

Отчёт о горном походе 2 к.с.  
по Памиро-Алаю  
(Гиссарский хребет и Фанские горы)

23.07.2015 - 08.08.2015

Руководитель группы: Светлана Попова (svetleo@gmail.com)

## Оглавление

[Параметры и нитка маршрута](#)

[Состав группы](#)

[Заявленный график движения](#)

[Выполненный график движения](#)

[Общие замечания по построению маршрута и особенности района](#)

[Заезд/выезд](#)

[Схема маршрута](#)

[Высотный график](#)

[Техническое описание маршрута](#)

[День 1. \(23.07.2015\)](#)

[День 2. \(24.07.2015\)](#)

[День 3. \(25.07.2015\)](#)

[День 4. \(26.07.2015\) Перевал Четырёх, 1Б, 4043](#)

[День 5 \(27 июля 2015\)](#)

[День 6 \(28 июля 2015\)](#)

[Перевал Обзорный пункт 3653м н/к](#)

[День 9 \(31.07.2015\)](#)

[День 10. \(01.08.2015\) Мост, где же мост?!](#)

[День 11. \(02.08.2015\) Перевал Двойной Южный, 1Б, 4287м](#)

[День 12. \(02.08.2015\)](#)

[День 13 \(04.08.2015\) Перевал Чимтарга, 1Б](#)

[День 14 \(05.08.2015\).](#)

[День 15 \(06.08.2015\) Вершина Замок, 2А, 5011м](#)

[День 16 \(07.08.2015\)](#)

[Вершина Гратулетта с перевала Мазалат 1Б, 4198м](#)

[День 17 \(08.08.2015\)](#)

[Заключение и выводы](#)

[Приложения](#)

## Параметры и нитка маршрута

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Вид туризма                | горный   |
| Район путешествия          | Памиро-Алай:<br>Фанские горы и Гиссарский хребет |
| Категория сложности        | вторая с элементами третьей                      |
| Количество участников      | четырнадцать                                     |
| Сроки проведения           | 23 июля - 09 августа 2015 года                   |
| Продолжительность маршрута | 17 дней  |
| Протяженность маршрута     | 149,5 км(по GPS)                                 |

### **Нитка маршрута:**

пос.Варзоб - пер.Четырех (1Б, 4043) - пер. Озерный (1Б, 4110) - пер.Бузговат В. (н/к) - пер.Бузговат З. (н/к) - пер. Обзорный пункт (н/к) - т/б Искандеркуль - пер. Двойной Ю. (1Б, 4306) - пер. Чимтарга (1Б, 4755) - в. Замок (радиально 2А альп, 5011) - в. Гратулетта (радиально 1Б альп, 4198) - МАТЦ Вертикаль.

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Пройдено категорийных перевалов | 4 - 1Б                    |
| Совершено восхождений           | 2, из них: 2А - 1, 1Б - 1 |
| Максимальная высота             | 5011 м (в. Замок)         |
| Максимальная высота ночёвки     | 4755 м (пер. Чимтарга)    |

Маршрут утверждён МКК ГТК МГУ 15 июля 2015 года (в составе: Зеленцова Е. В., Кодыш В. Э., Овчинников И. Л.), маршрутная книжка №11/3 - 205

## Состав группы

| №п.п | Фамилия, имя, отчество           | Г.р. | Тур.подготовка | Обязанности в группе |
|------|----------------------------------|------|----------------|----------------------|
| 1    | Попова Светлана Викторовна       | 1985 | 5ГУ, 1ГР       | руководитель         |
| 2    | Есауленко Алексей<br>Георгиевич  | 1983 | 2ГУ            | снаряженец           |
| 3    | Морозова Юлия Михайловна         | 1989 | 1 с эл 2 ГУ    | эколог               |
| 4    | Фадеева Юлия Игоревна            | 1989 | 3ГУ            | медик-эксперт        |
| 5    | Скробова Наталия Алексеевна      | 1992 | 1 с эл 2 ГУ    | завхоз               |
| 6    | Кузнецов Владимир<br>Альбертович | 1994 | 1 с эл 2 ГУ    | участник             |
| 7    | Вельтищев Михаил<br>Николаевич   | 1984 | 1 с эл 2 ГУ    | финансист            |
| 8    | Болосов Илья Александрович       | 1990 | 1 с эл 2 ГУ    | реммастер            |
| 9    | Степаненко Максим Олегович       | 1987 | 1 с эл 2 ГУ    | снаряженец           |
| 10   | Шамсутдинов Азат<br>Ильгизарович | 1992 | 1Б(факт)       | медик                |
| 11   | Марьясина Софья Семеновна        | 1990 | 1 ГУ(факт)     | хронометрист         |
| 12   | Латыпова Юлия Робертовна         | 1996 | ПВД            | связной              |
| 13   | Манукян Георгий Саркисович       | 1983 | 1ГУ(факт)      | фотограф             |
| 14   | Назаров Максим<br>Михайлович*    | 1976 | 5ГУ, 4ГР       | участник             |

\* Назаров М. присоединился к группе 30,07 на вторую половину похода на турбазе Искандеркуль

## Заявленный график движения

|    |            |   | Высота<br>ночѐвки,<br>м | МАХ<br>высота,<br>м | Км     | Набор/сбро<br>с, м               |
|----|------------|---|-------------------------|---------------------|--------|----------------------------------|
| 1  | 23.07.2015 | Варзоб(1700) - долина реки Сиама  | 1900                    | 1900                | 2      | + 150                            |
| 2  | 24.07.2015 | м\н - подъем по долине реки Сиама   | 2700                    | 2700                | 11,05  | + 800                            |
| 3  | 25.07.2015 | м\н - подход под пер. Четырех(3350)   | 3350                    | 3350                | 8,2    | + 650                            |
| 4  | 26.07.2015 | м\н - пер. Четырех (1Б 4000) - спуск по р.<br>Кадамташ(2900) км                                       | 3100                    | 4000                | 9,8    | -880<br>+650                     |
| 5  | 27.07.2015 | м\н - спуск по реке Кадамташ(2800) -<br>подъем под перевал Озерный.                                   | 3700                    | 3700                | 5,3    | +900<br>-200                     |
| 6  | 28.07.2015 | пер.Озерный (1Б,4100м) - спуск по реке<br>Обисафед  | 3100                    | 4100                | 10,7   | + 400<br>- 1100                  |
| 7  | 29.07.2015 | м\н- пер. Бузговат Вост. (нк)+ пер.<br>Бузговат Зап. (нк) - пер. Обзорный Пункт<br>- оз. Искандеркуль | 2200                    | 3200                | 21,1   | -100, +200<br>-150, +100<br>-950 |
| 8  | 30.07.2015 | Дневка  | 2200                    | 2200                |        |                                  |
| 9  | 31.07.2015 | оз. Искандеркуль - подъем по реке Арх   | 2400                    | 2400                | 13,79  | +200                             |
|    |            |   |                         |                     |        |                                  |
| 10 | 01.08.2015 | река Арх - река Чапдара   | 4000                    | 4000                | 7,93   | + 1600                           |
| 11 | 02.08.2015 | пер.Двойной Ю.(1Б, 4200м) – р.<br>Л.Зиндон – оз.В.Алло - Б Алло (3170)                                | 3150                    | 4200                | 8,4    | + 200<br>-1050                   |
| 12 | 03.08.2015 | Б. Алло 3170 - пер. Чимтарга (1Б, 4760м)  | 4760                    | 4760                | 7,5    | + 1600                           |
| 13 | 04.08.2015 | пер. Чимтарга (1Б, 4760м) - спуск к<br>Мутным Озерам(3519) - подход под<br>Замок                      | 4000                    | 4760                | 7,5    | - 1250 +<br>500                  |
| 14 | 05.08.2015 | Вершина Замок радиально (сн-лд 2А,<br>5020) - спуск к Мутным  | 3500                    | 5020                | 2      | + 1000<br>-1500                  |
| 15 | 06.08.2015 | Спуск по долине реки Чапдара -<br>Алаудинские озѐра - пер. ШогунАга(1А,<br>3700) - оз. Дюшаха         | 3000                    | 3720                | 10,5   | -1500<br>+ 1200<br>- 800         |
|    |            |   |                         |                     |        |                                  |
| 16 | 07.08.2015 | -пер Алаудинский(нк, 3720)- МАТЦ<br>Вертикаль   | 2600                    | 3700                | 8,4    | + 700<br>- 900                   |
| 17 | 08.08.2015 |   |                         |                     |        |                                  |
|    |            |   | Км                      |                     | 134,17 |                                  |
|    |            |   | к=1,2                   |                     | 161,0  |                                  |

## Выполненный график движения

| N  | Дата       | Участок пути  | Высота<br>ночёвки<br>вечером | Макс<br>высота | Км   | Км в<br>отчёт | Набор /<br>сброс |
|----|------------|---|------------------------------|----------------|------|---------------|------------------|
| 1  | 23.07.2015 | Варзоб - подъём по долине<br>р.Сиама  | 2170                         | 2175           | 6,25 | 6,25          | 550,<br>-125     |
| 2  | 24.07.2015 | м/н - подъём по долине<br>р.Сиама   | 2895                         | 2895           | 10,6 | 10,6          | 830,<br>-120     |
| 3  | 25.07.2015 | м/н у р.Сиама - подъём под<br>пер.Четырёх   | 3685                         | 3695           | 6,86 | 6,86          | 890,<br>-115     |
| 4  | 26.07.2015 | м/н - пер.Четырёх - спуск<br>по долине р.Кадамташ   | 3110                         | 4043           | 6,81 | 6,81          | 370,<br>-960     |
| 5  | 27.07.2015 | спуск по долине<br>р.Кадамташ - подход под<br>пер.Озёрный   | 3935                         | 3935           | 7,75 | 7,75          | 1065,<br>-230    |
| 6  | 28.07.2015 | м/н под пер.Озёрный,<br>отсидка; ледовая<br>тренировка  | 3930                         | 3970           | 1,67 | 1,67          | 260,<br>-260     |
| 7  | 29.07.2015 | м/н под перевалом - пер.<br>Озёрный(1Б, 4110) - спуск<br>по долине р.Обисафед   | 3045                         | 4110           | 12,9 | 12,9          | 440,<br>-1340    |
| 8  | 30.07.2015 | м\н- пер. Бузговат Вост.<br>(нк, 3206) + пер. Бузговат<br>Зап. (нк, 3150) - пер.<br>Обзорный Пункт (нк, 3635)<br>- т/б Искандеркуль | 2200                         | 3206           | 18,3 | 18,3          | 926,<br>-1745    |
| 9  | 31.07.2015 | Полуднёвка, радиальный<br>выход в водопаду  |                              | 2240           | 4,75 | 2,375         | 220,<br>-220     |
|    |            | т/б Искандеркуль - подъём<br>по долине р.Арх  | 2420                         | 2450           | 12   | 12            | 380,<br>-165     |
| 10 | 01.08.2015 | подъём по долинам р.Арх и<br>р.Чапдара  | 3370                         | 3375           | 17,8 | 17,8          | 1430,<br>-500    |
| 11 | 02.08.2015 | м/н - пер. Двойной Ю(1Б,<br>4306) - спуск к оз. В.Алло  | 3420                         | 4306           | 9,9  | 9,9           | 1005, -<br>970   |
| 12 | 03.08.2015 | В. Алло - спуск к оз.<br>Б.Алло. Полуднёвка   | 3200                         | 3400           | 4,08 | 4,08          | 170,<br>-370     |
| 13 | 04.08.2015 | оз.Б.Алло - подъём на<br>пер.Чимтарга   | 4740                         | 4755           | 9,47 | 9,47          | 1680,<br>-120    |
| 14 | 05.08.2015 | м/н на пер.Чимтарга(1Б,<br>4745) - спуск к Мутным<br>озёрам - подход под<br>в.Замок   | 3960                         | 4745           | 3,99 | 3,99          | 520,<br>-1310    |

|    |            |   |      |      |        |        |                |
|----|------------|---|------|------|--------|--------|----------------|
| 15 | 06.08.2015 | восхождение на<br>вер.Замок(2А, 5011)<br>радиально                  | нет  | 5011 | 9,76   | 4,88   | 1550,<br>-1550 |
|    |            | м/н под в.Замок - Мутные<br>озёра                                   | 3545 | 3970 | 2,35   | 2,35   | 25, -445       |
| 16 | 07.08.2015 | восхождение на<br>в.Гратулета(1Б, 4198) с<br>перевала Мазалат       | 3545 | 4198 | 7,39   | 3,695  | 900,<br>-900   |
| 17 | 08.08.2015 | Мутные озёра - спуск по<br>долине реки Чапдара - а/л<br>"Вертикаль" | 2650 | 3545 | 7,85   | 7,85   | 90, -980       |
|    |            |   |      | км   | 160,48 | 149,53 |                |
|    |            |   |      |      |        |        |                |

## Общие замечания по построению маршрута и особенности района

На Востоке простор, над простором — шатер,  
Над седой шапкой гор — гордо-синий ковер,  
Но... очень жарко!  
Д.Сухарев

Фанские горы (Таджикистан) сильно отличаются по климату и характеру гор от других популярный районов, таких как Тянь-Шань и Кавказ. Район преимущественно скальный и высокий, можно набрать хороший высотный опыт в начальных категориях похода. По нашим наблюдениям ощущение высоты примерно на 1000 м ниже, чем на Кавказе, как собственно и граница растительности.

Для Фанских гор характерна жаркая погода в долинах, обычно днём делают длинные обеды, сиесты и переживают самое жаркое время в тени. В этом году нам с погодой повезло, от жары мы страдали всего дня 3 за поход. Остальное время небо было затянуто облаками или мы ходили на высоте, где не жарко, 3 раза за поход попадали под дождь. В целом Фаны - тёплый район, нам показалось, что температура здесь выше, чем на Памире градусов на 5 (август 2016 г ). При этом ночью на высоте, конечно, все равно холодно и нужна пуховка.

Из опасностей района надо отметить желудочно-кишечные болезни, Фаны славятся случаями болезней животами. Нас такие болезни обошли стороной. Сырую воду мы пили после обеззараживания, для этого брали таблетки аква tabs. На маршруте не ели в

чайханах и столовых, питались своей раскладкой, кроме последних двух дней в районе лагеря Вертикаль.

В этом походе мы соединили Гиссарский хребет и Фанские горы, что сделало маршрут более разнообразным - растительность и горы заметно отличаются: на Гиссарском у нас было больше снега, много густой травы, заросли дикой вишни (со спелыми, вкусными плодами) на Искандеркуле. Участок после Искандеркуля более скальный и сухой - снег стоял там, где по отчетам должен быть.

Первая часть была задумана как акклиматизационная, вторая более технически насыщенная и интересная, всё так и получилось.

Кроме категорийных препятствий украшением маршрута стали многочисленные живописные озера: Мечты, Искандеркуль, Большое и Верхнее Алло, Мутные озёра, Пиала, Алаудинские.

Изюминкой маршрута стали восхождения на пик Замок - снежно-ледовая 2А и на в. Гратулетта с перевала Мазалат 1Б в конце похода.

На привалах и обедах часто лазали болдеринг на ближайших камнях, подходящие камни часто встречаются в долинах на протяжении всего маршрута.

## **Заезд/выезд**

Заезжать в Фанские горы удобно из Душанбе и Худжанда, варианты примерно равнозначные, через Худжанд получается немного подальше и подольше. Есть еще вариант для ценителей культуры и любителей приключений - Самарканд. Он по расстоянию находится не далеко, но в другой стране - Узбекистан. Ближайший погранпост у Педжикента уже лет 5 закрыт, приходится ехать почти вдовое дальше.

Мы заезжали через Душанбе, еще весной нам удалось купить билеты с пересадкой в Екатеринбурге примерно за 5000 р. в одну сторону. Обрато уезжали в Худжанд, а часть группы продолжила путешествие с Самарканд.

Основные точки заброски в район Гиссарского хребта и Фанских гор это: а/л Вертикаль и Артуч (север), т/б Искандеркуль и бывшего а/л Варзоб(юг).

В Артуче, Вертикали и Искандеркуле можно оставить заброску на хранение.

Времена заброски из других отчётов:

Вертикаль: 5 часов из Душанбе, 5 часов из Худжанда, примерно 15 часов из Самарканда

Артуч: 6-7ч из Душанбе, 6-7ч из Худжанда

Искандеркуль: 3-5 часов из Душанбе (строят/чинят главный тоннель, объезд на 2 часа дольше), 5-6ч из Худжанда

Варзоб: 1,5 часа из Душанбе по хорошему асфальту.

Наша логистика была такая: Душанбе - Варзоб заезд, Вертикаль - Худжанд/Самарканд выброска, заброска с продуктами уехала на Искандеркуль силами водителей. Также один участник приехал на Искандеркуль из Душанбе в середине похода, привёз часть скоропортящихся продуктов.

Есть два туристических центра, которые предлагают организовать заброску в Фаны и оформить документы: МАТЦ Вертикаль (<http://www.fanyvertical.ru/>) и Артуч (<http://artuch.tj/ru/>). Мы заезжали через а/л Вертикаль и не пожалели: отработали отлично, никаких нареканий. Рекомендуем, несмотря на то, что цены у них выше. Связываться с ними удобно по почте [fanyvertical@mail.ru](mailto:fanyvertical@mail.ru), отвечают достаточно оперативно.

Полезные контакты, расценки и условия альплагеря на 2015 год <https://yadi.sk/i/aYDVeJFOsxFhP>

### **Заброска Москва - Душанбе - Варзоб**

В аэропорту Душанбе нас встретил представитель а/л Вертикаль Сорбон. Мы отдали ему оплату и наши паспорта. Документы нужны, чтобы сделать регистрацию, которая в Таджикистане обязательна. Вернули паспорта вместе с регистрацией нам уже в конце похода в а/л. Также мы забрали газ, который мы купили у них же, загрузились в 2 микроавтобуса и выехали к бывшему а/л Варзоб. Доехали часа за 1,5 без приключений по хорошей асфальтовой дороге. Одна из машин осталась ждать пока мы сформируем заброску, чтоб затем отвезти ее в турбазу Искандеркуль.

### **Выброска Вертикаль - Худжанд/Самарканд**

Часть группы улетала из Худжанда, другая часть поехала смотреть Самарканд. От альплагеря до Худжанда нас отвезли за 5 часов, до Самарканда за 15.

У той части группы, что поехала в Самарканд, по пути до границы кончился бензин, водитель кого-то поймал и съездил с бутылочкой на заправку.

Переход границы в Узбекистан ужасен: декларировать надо все деньги, фотоаппараты и даже сережки. Большая очередь за счет того, что очередь не только на один штамп, но еще и на всю эту писанину.

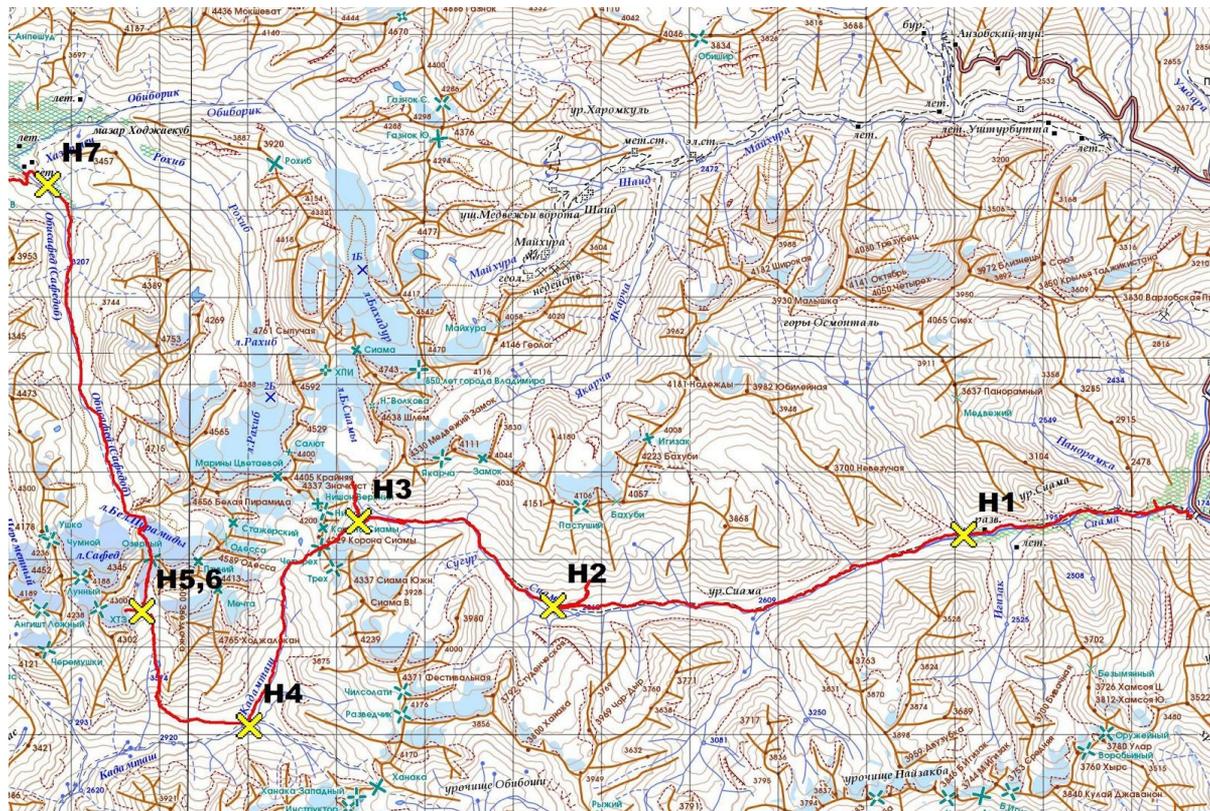
### **Культурная часть: Худжанд**

Выехали рано утром из а/л Вертикаль, в Худжанд приехали без приключений уже в середине дня, но не обошлось и без заезда на вулканизацию. Рейс у нас только вечером, поэтому договорились с водителем, и за небольшую доплату он согласился подождать нас, пока мы гуляли по центральному рынку, затем немного покатать по городу и отвезти в аэропорт. Рядом с центральным рынком находится центральная мечеть, не сказал бы, что я очень впечатлился, но если есть время, рекомендую туда заглянуть. В аэропорту Худжанда предлагают сделать санитарную справку для сухофруктов и других вкусностей, якобы чтоб их вывезти – это развод! Сами же

таможенники были довольно дружелюбны и любопытны. Расспрашивали где были, куда ходили, мне показалось, это от любопытства, а не для того, чтобы к чему-то придаться. Один из таможенников спросил, есть ли у меня фотоаппарат, узнав что есть, спросил, можно ли посмотреть фотографии. Зачем мы ходили в горы, так и не понял.

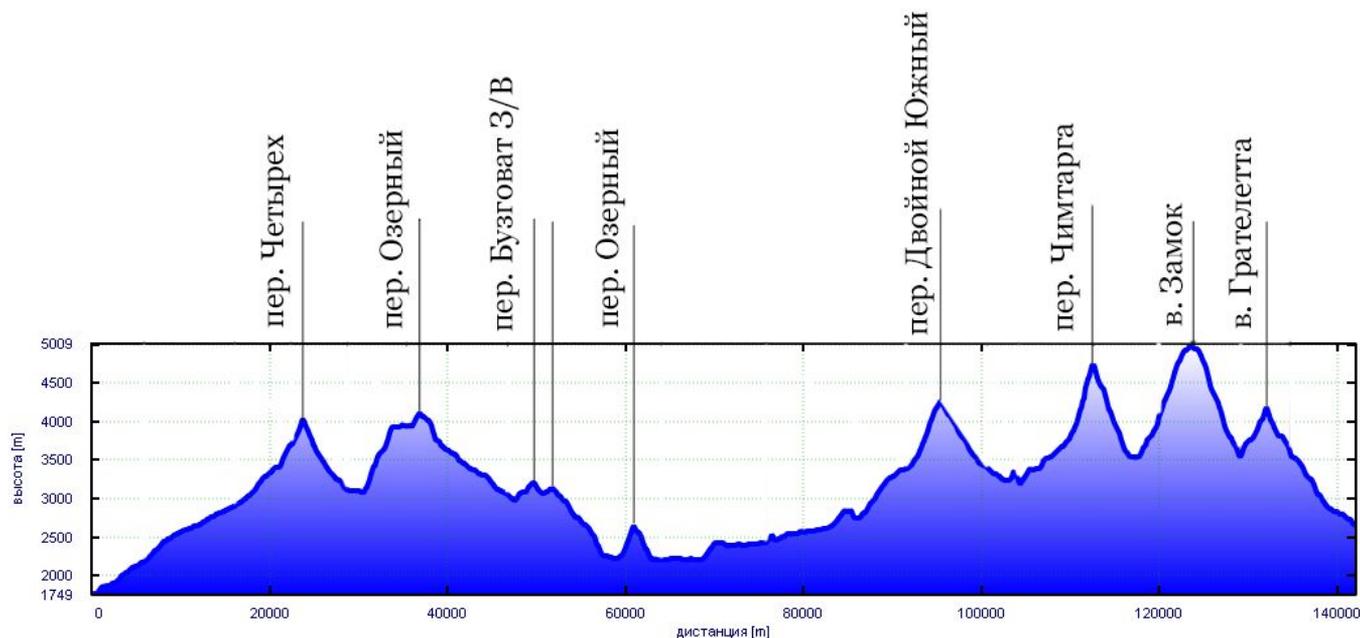
## Схема маршрута

<https://yadi.sk/i/faL3h02isxCq5>





## Высотный график



<https://yadi.sk/i/wTXo0uZRt2EHD>

## Техническое описание маршрута

В описаниях будем приводить «чистое» время движения («ЧХВ» — чистое ходовое время), время движения, отсеченное по последнему участнику, без учета привалов. Длина перехода варьировалась от 15 до 40 минут в зависимости от участка похода и рельефа, привалы делали по 10 минут. Темп участников в группе сильно разливался, по первому участнику ЧХВ было бы на 30-50% короче.

Понятия «правый» и «левый» в описаниях даются орографически, если не сказано обратного.

### День 1. (23.07.2015)

Там, где раньше был а/л Варзоб сейчас один дом, где живут местные и больше ничего, от альплагеря следов не осталось.

В 9:26 выходим вверх по тропе от а/л Варзоб по долине реки Сиама. Через 15 мин останавливаемся на завтрак и дневной сон после ночного перелёта. Температура 29°C.

В 14:42 вышли с обеда, через 30 мин доходим до слияния с р. Панорамка (приток Сиамы). Ещё через 1.5 часа (в 17:50) подходим к безымянному притоку р. Сиама, где и встали лагерем.

Место лагеря: 2170м ровная песчано-галечная площадка для произвольного количества палаток (обильно присыпанная высохшими экскрементами различных копытных).

21:00 Отбой. Температура 18°C, часть участников спят под открытым небом в спальниках.

## Место стоянки (первый день)



### Расчет ходового времени:

Подъем от а/л Варзоб до м/н у притока р.Сиама 2:16

### День 2. (24.07.2015)

Подъем дежурных 5:00, общий подъем 5:30. В 6:50 вышли на маршрут, переправляемся через левый (безымянный) приток Сиамы. Имеется 2 места для перехода: по крупным камням и по брёвнам чуть выше по течению (не далее чем в 200 м от места ночёвки). Брёвна шатаются, камни скользкие, каждый смог выбрать себе переправу по душе. За 15 мин вся группа перебралась на другой берег. Вариант по камням оказался более быстрым.

Переправа по камням



Переправа по бревнам



Продолжаем подъем вдоль р. Сиама, почти всё время идём по явной хорошо натоптанной тропе.

Обнаружили заросли мяты и чёрной смородины, набрали по мешку. Периодически встречаются живописные травяные лужайки, удобные для привалов.

## Подъем вдоль р. Сиама



В 11:42 встаём на обед (h=2750м), жарко, температура 34°C. После небольшого дождя, жара частично спала, но вскоре восстановилась. Некоторые участники начинают ловить признаки горняшки (головная боль, легкое головокружение). В 13:42 вышли с обеда, через 1ч 10мин ЧХВ от места обеда(в 15:17) пришли к месту ночёвки (h=2895).

Место стоянки (второй день)



В 15:50 для лучшей акклиматизации выходим радиально в долину, ведущую к перевалу Пастуший (1Б). Поднимаемся по правой стороне долины по травяным и мелко-осыпным склонам вдоль ручья, тропы нет. Через 30 мин доходим высоты 3000м по GPS, перевал так и не виден. Ещё через 10 мин погода начинает портиться и мы

поворачиваем назад, и спускаемся к лагерю за 15 минут.

### Подъем в сторону пер. Пастуший



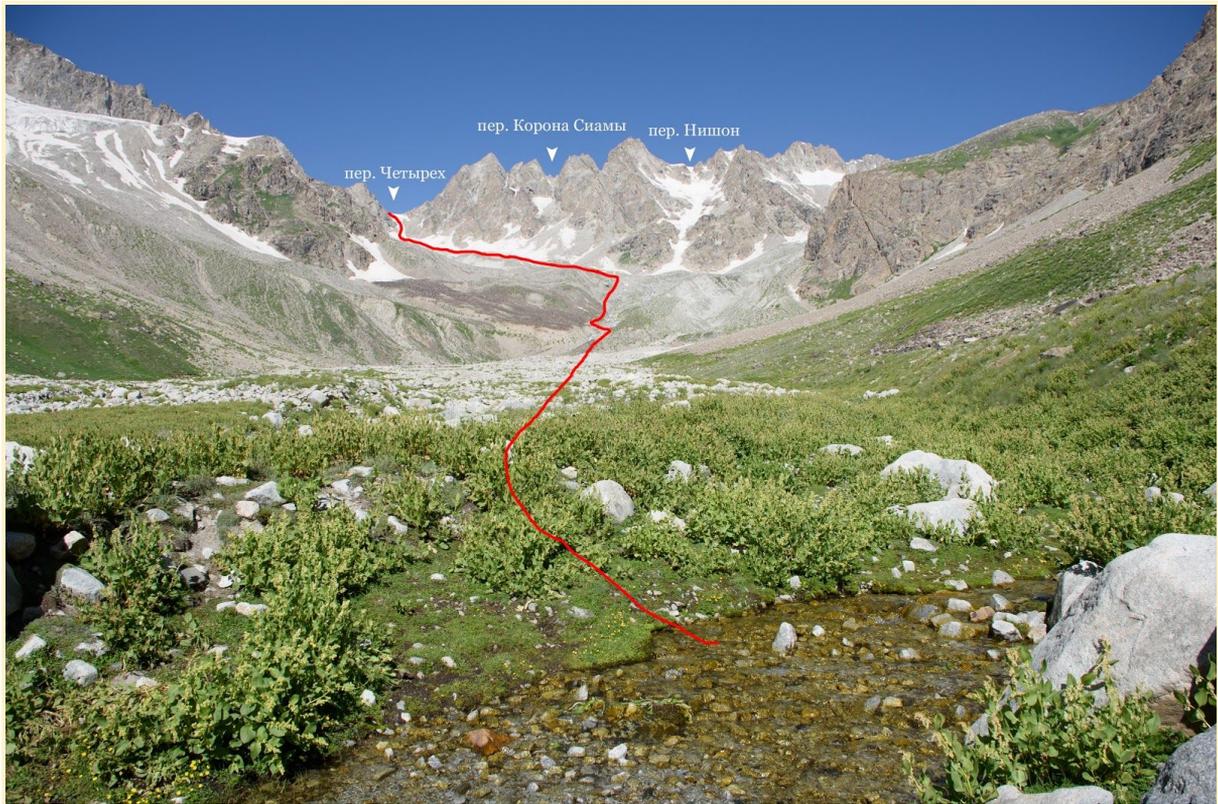
#### **Расчет ходового времени:**

**ЧХВ дня:** 4:30 (до обеда 3:20 мин).

ЧХВ радиалки: 35 минут подъем, 17 минут спуск.

#### День 3. (25.07.2015)

Подъём дежурных в 4:20, общий - в 5:00, температура 7°C. Настроение бодрое, праздничное. В 6:33 выходим на маршрут, продолжая движение по левому берегу р.Сиама. Тропа периодически теряется, но кое-где встречаются туры. Примерно через 1 час 25 минут доходим до поворота долины и левого притока р. Сиама (h=3220м). За ним открывается вид на цирк перевала Четырех. Переправляем через приток по камням.



Ещё через 1 час 5 мин подходим к мореной ступени ледника и встаём на обед перед переходом р. Сиамы. После обеда переходим по камням первый рукав р. Сиамы ( $38^{\circ}57'55.64''\text{N}$ ,  $68^{\circ}33'19.06''\text{E}$ ). Далее продолжаем подъем по моренному гребню между рукавами.



Еще через ~50мин подходим к предполагаемому месту переправы через второй рукав р. Сиамы. ( $38^{\circ}57'59.07''N$ ,  $68^{\circ}32'46.83''E$ ) Хорошего перехода по камням не видно, но есть возможность перейти вброд - речка мелкая. В итоге переходим по камням, залитым водой, практически все участники промочили ботинки, один участник переходит вброд.

Продолжаем подъем по морене, по правому берегу р. Сиамы. За 10 мин подходим к месту планируемой ночёвки, но оно заболочено. Поднимаемся немного вверх и находим достаточно ровную площадку на морене. Две палатки влезает сразу, для третьей строим место.

Стойанка под пер. Четырех со стороны реки Сияма

Шлем



Подготовка места под палатку



После установки лагеря в 15:37 группой из 4 участников совершили радиальный акклиматизационный выход на ледник Сиама. Поднялись по снежно-осыпному склону

до языка ледника за 30 мин. Услышав раскаты грома, начали спускаться и за 25 мин вернулись в лагерь.

К моменту возвращения участников радиального выхода в лагерь погода окончательно испортилась: пошёл дождь, который продолжался практически весь вечер. Сидим под двумя тентами, едим торт по случаю ДР Светы, праздник ничто не портит.

**Расчёт ходового времени:**

|   |      |
|---|------|
| от м/н до поворот долины  | 1:25 |
| от поворота долины до переход первого рукава р. Сиама(обед)                   | 1:05 |
| от места перехода первого рукава р. Сиама до перехода второго рукава р. Сиама | 0:50 |
| поиск места переход и сам переход   | 0:18 |
| от места перехода р. Сиама до места н/ч под перевалом                         | 0:30 |

**Всего:** 4ч 10 мин (2ч 30 мин до обеда и 1ч 40мин после обеда).

**Радиалка:** подъем 30 минут, спуск 25.

**Трудности дня:** броды, значительный набор высоты.

День 4. (26.07.2015) Перевал Четырѐх, 1Б, 4043

|                     |   |                           |
|---------------------|---|---------------------------|
| Категория трудности | : | 1Б                        |
| Высота              |   | 4043 (по GPS)             |
| Характер склонов    |   | снежно-осыпной            |
| Ориентация          |   | северо-запад – юго-восток |

**Расположен** в южном отроге Гиссарского хребта, ограничивающем с запада долину р. Сиама. Соединяет долины рек Сиама и Кадамташ.

**Прохождение:** 26 июля 2015 года со стороны реки Сиама (с востока). Описание дается от стоянок на р. Сиамы до долины р. Кадамташ.

**Необходимое снаряжение:** кошки, ледорубы, каски.

**Погода во время прохождения:** ясно, солнечно.

В 4:15 подъём дежурных, в 4:45 - общий, в 6:34 вышли на маршрут. Движемся в направлении перевала Четырех, тропы нет, сначала идем по мелкой и средней осыпи,

но быстро выходим на снежник, до перевального взлета практически весь путь проходим по снегу, держимся правой стороны цирка.

### Вид на пер. Четырех со стороны р. Сиама (с востока)



Через 45 минут ЧХВ, в 7:31 подошли под перевальный взлет, который представляет собой снежный склон высотой примерно 150-200м и крутизной до 30 градусов. С левой стороны красивый вид на пер. Трёх. Он ещё больше засыпан снегом, наверху внушительный снежный карниз. Надеваем каски, берем ледорубы и начинаем подъем по по центральной части склона. Поднимаемся в кошках - для тренировки и проверки/подгонки, снег достаточно глубокий, можно подниматься без них. Идём серпантином с самостраховкой ледорубом. Снег подкисший и налипает на кошки, идти удобно, хотя и мокро. Перед выходом на седловину обходим небольшой снежный карниз слева.

## Подъем на пер. Четырех со стороны р. Сиама (с востока)



На подъем по перевальному взлету на седловину у группы уходит примерно 40 минут. В 8:45 вся группа на седловине. Находим тур (были опасения, что он будет засыпан снегом, но нет). Сняли записку групп из Екатеринбурга и Риги. Седловина широкая, при желании можно поставить несколько палаток, вода из снежника. В менее снежные годы на перевале снега совсем нет и он превращается в осыпной.

## Вид с пер. Четырех в сторону долины р. Кадамташ (на запад)



Вид с пер. Четырех в сторону долины р. Сиам (на восток)



Группа на пер. Четырех (1Б)



### **Спуск в долину р. Кадамташ**

В 09:09 начинаем спускаться с перевала вниз в сторону долины р. Кадамташ. Начали спуск с ледорубами по снежному склону средней крутизны (15 градусов), перемежаемому грядами камней.

#### **ФОТО**

Через 10 мин поменяли ледорубы на палки. По пути переходим довольно мощный поток по снежному мосту. Через две ходки в 10:54 спускаемся и встаем на обед возле р. Кадамташ (h=3600м)

#### **Место обеда**



В 14:12 вышли с обеда, продолжаем спуск по правому берегу р. Кадамташ. Спускаемся по крупному живому курумнику, после начинается тропа.

Спуск вдоль реки Кадамташ. Вид в сторону от пер. Четырех (на юг)



Спуск вдоль реки Кадамташ. Вид в сторону пер. Четырех (на север)



За 1 час 30 минут доходим до поворота долины и места ночевки у слияния р. Кадамташ с множеством ручьев.

## Место стоянки (четвертый день)



### Расчет ходового времени:

|   |      |
|---|------|
| с м/н подъем под перевальный взлет                        | 0:45 |
| подъем от перевального взлета до седловины                | 0:40 |
| с перевал четырех спуск к месту обед р. Кадамташ, h=3600м | 1:30 |
| спуск с точки обеда до м/н долина р. Кадамташ, h=3110м    | 1:30 |

**Всего:** 4:25

### Выводы:

Перевал Четырех представляет собой несложную 1Б. В зависимости от сезона, характер перевала меняется от снежно-осыпного до осыпного. Открывается хороший вид на красивейшую вершину Ходжалокан, хорошо видна Белая Пирамида.

День 5 (27 июля 2015)

Выходим с м/н в 6:50, идём не теряя высоты траверсом склона. Тропы нет, но идём достаточно быстро, крутизна склона совсем небольшая. Часть пути по приятной низкой траве, иногда встречаются заросли густой травой с большим количеством колючек, иногда камни в траве. Несмотря на это путь траверсом оправдан - при спуске и подъеме по долине вряд ли бы получилось быстрее.

Через 1 час 20 минут ЧХВ подошли к нашей долине. По ней течет водопад высотой примерно метров 10-15. Справа от водопада скально-осыпной кулуар, еще правее травянистый склон. В 8:45 начинаем подъем по травянистому склону крутизной до 25-30°. снизу просматривается путь подъема только на первую ступень этого травяного склона. Сразу за ней еще одна же ступень, тоже травяной склон примерно такой же крутизны. На подъеме открывается красивый вид на долину р. Кадамташ.

Подъем на пер. Озерный со стороны р. Кадамташ (с юга)



Подъем на пер. Озерный со стороны р. Кадамташ (с юга)



Через 40 минут делаем привал на склоне возле скал слева по ходу и устраиваем небольшую скальную тренировку - учимся работать с закладками. Скалы в многочисленных и разнообразных трещинах, хороший полигон для тренировок.

После привала продолжаем движение в верх по склону и еще через 40 минут доходим до озера Мечты. Озеро манит своей прохладой и несмотря на то, что вода в нем ледяная, почти все лезут купаться. Тут же у озера устраиваем обед.

Озеро Мечты



С обеда выходим в 14:30. Травянистый склон переходит в средне-крупную осыпь, вокруг течёт вода.

Вид с подъема на пер. Озерный в сторону долины р. Кадамташ



Через 1 час 50 минут подошли к месту ночевки под перевал. Стоянка на снегу под перевальным взлётом, высота 3930м. Рядом нашли жидкую воду - небольшую лужу во впадине на границе снега и осыпного склона, сделали из нее водозабор.

Вид на пер. Озерный со стороны р. Кадамташ (с юга)



**Расчет ходового времени:**

|   |      |
|---|------|
| м/н - к месту начала подъема неподалёку от водопада | 1:30 |
| от начало подъема до место обеда у оз.Мечты         | 1:20 |
| от оз.Мечты до м/н (h=3936м)                        | 2:15 |

**Всего: 5:05**

День 6 (28 июля 2015)

Вынужденная днёвка из-за непогоды. За ночью выпало около 3см. снега. Ближе к утру усилился ветер, но по прежнему стоит туман, очень плохая видимость, температура 1°С.

## Отсидка под пер. Озерный



Во второй половине дня сделали ледовую тренировку. На восток от места лагеря просматривается ледовый склон ледника под перевалом ХТЗ, идти до него около получаса по осыпи. На склоне лёд, снег только снизу под склоном, крутизна до 15-20 градусов.

Вспоминаем технику хождения в кошках, организацию точек на ледобурах и ледорубах, ледовую проушину.

# Ледовая тренировка



# Ледовая тренировка



На обратном пути в лагерь полил дождь.

День 7 (29 июля 2015), Перевал Озерный, 1Б, 4100м

Категория трудности: 1Б  
Высота: 4110м по GPS  
Характер: снежно-осыпной  
Ориентация: юг-север

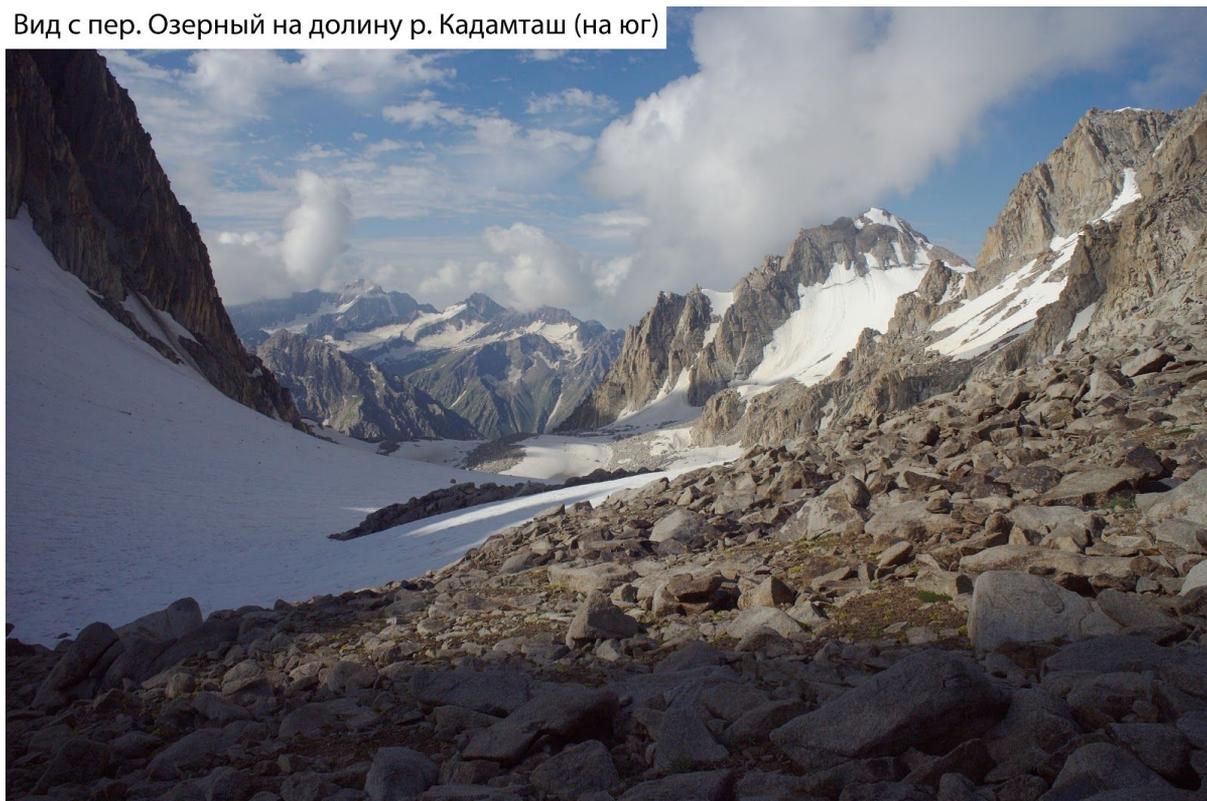
**Расположен:** в Гиссарском хребте, западнее в. Звёздочка, соединяет р.Обисафед - р.Кадамташ.

**Прохождение:** Прохождение 29 июля с юга на север. Описание дается от стоянки в цирке перевала(с юга) до поляны неподалеку от впадения р. Обисафед в р. Хазормеч.

**Необходимое снаряжение:** палки, каски, системы, веревки, кошки, ледорубы.

Подъем дежурных - 4:30, общий - 5:00. В 7:00 вышли, погода хорошая, солнечно и почти безоблачно. Поднимаемся в кошках и касках, с палками по центральной части ледника. Склон фирновый и очень пологий, не больше 10 градусов. На склоне видны скатившиеся камни, утром он в тени, не похоже, что камнеопасно. Последние метров 20 подъем по средней осыпи. В 8:00 вся группа поднялась на седловину. На перевале при желании можно сделать площадки под палатки, вода из снежника.

Вид с пер. Озерный на долину р. Кадамташ (на юг)



Группа на пер. Озерный (1Б)



Вид с пер. Озерный на долину р. Обисафед (на север)



В 8:35 начали спуск. Отчёты обещали крутой снежный склон, некоторые даже вешали там веревки. У нас вместо снега осыпной склон крутизной около 40°, длиной метров

20. Осыпь живая, по размеру мелкая и средняя, встречаются выходы скал. Спускаемся с самостраховкой ледорубами по чему-то, напоминающему тропу, сначала траверсом направо, потом налево. Спуск содержит элементы простого лазанья 1.5 - 2 метра, проходим с гимнастической страховкой.

Вид на пер. Озерный со стороны р. Обисафед (с севера)



Далее по снежному склону выходим на ледник Белая Пирамида, связываемся, надеваем кошки и идём по пологой части ледника почти по градиенту вниз.

Ледник полностью открытый, в верхней части более пологий и без трещин. Ниже крутизна склона ставится больше(до 30 градусов) и начинается зона трещин.

Как только ледник начинает менять крутизну (становится круче), нужно уклоняться вправо, впереди начинаются трещины, а ниже ледопад. Мы сначала спустились слишком низко, поднимаемся чуть-чуть вверх и уходим в правую часть. Там идти сильно приятнее, чем в левой части, трещин становится меньше, все обходятся по пробкам и мостам.

В нижней части ледника метров 200 спускаемся по чистому ледовому склону крутизной 20-25 градусов и выходим к оконечной морене.

Спуск с пер. Озерный в долину р. Обисафед



Спуск с пер. Озерный в долину р. Обисафед



Продолжаем движение по правому берегу р. Обисофед. Склон осыпной (крупная, средняя), немного травы, тропы нет. Через 1 час выходим на различимую тропу, начался небольшой дождь, который постепенно усиливался. Еще через 1 час доходим до места ночевки на ровной поляне недалеко от слияния р. Обисофед и р. Хазормеч.

Место стоянки (седьмой день)



**Расчет ходового времени:**

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| подъем от м/н до перевала Озерный | 0:50 |
| спуск с перевала Озерный          | 2:20 |
| спуск от языка ледника до м/н     | 2:35 |

**Всего:** 5:45

**Выводы:**

Перевал Озёрный - классическая 1Б. Ключевой участок - Интересный рваный ледник Белой Пирамиды (проходится в связках и кошках с одновременной страховкой), характер перевального взлета с севера меняется от года к году от осыпного или снежного. Перевал интересный, можно рекомендовать в группах от 2кс.

День 8 (30 июля 2015)

Перевалы Бузговат Восточный 3208м и Западный 3134м, н/к

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Категория трудности | : | н/к  |
| Высота              |   | Восточный 3208 (по GPS), Западный 3780м                          |
| Характер склонов    |   | травянистый  |
| Ориентация          |   | восточный запад – восток, западный с северо-востока на юго-запад |

**Расположен** в северном отроге Гиссарского хребта, соединяют долины рек Обисафед (Хазормеч) и Серидевол.

**Прохождение:** 30 июля 2015 года со стороны реки Обисафед (с востока).

Вышли с м/н ночевки в 6:48, перешли по мосту ( $39^{\circ} 2'13.11''N$ ,  $68^{\circ}27'24.03''E$ ) на левый берег р. Обисафед. Сразу за мостом начинается тропа, которая уходит чуть назад и перпендикулярно от реки и далее идёт, траверсируя травянистый склон.



Мост через р. Обисафед

За 1 час ЧХВ доходим до перевала Бузговат Восточный (h=3208м по GPS), делаем привал на седловине. После привала продолжаем движение по тропе, переходим через р. Бузговин и после небольшого подъема доходим до перевала Бузговат Западный

(h=3134м по GPS). С перевала за 20 минут спускаемся к реке Середивол (которая впадает в Искандеркуль).

Спускаемся вниз по течению р. Середивол по хорошо натоптанной тропе, которая идёт вдоль реки по правому берегу. В начале пути тропа местами теряется. Вдоль тропы повсюду растёт дикая вишня - на вкус как вишня, на вид как волчья ягода. Тропа выходит на “болото”, заросшее лесом, от которого по колее, залитой водой выходим на поляну, видим мост через р. Хазормеч. Тут останавливаемся на обед, много комаров. Далее переходим по мосту( 39° 3'27.56"N, 68°23'42.66"E) и по правому берегу р. Хазормеч подходим к третьему НК-перевалу “Обзорный пункт”, 3635м.

### Перевал Обзорный пункт 3653м н/к

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| Категория трудности  | : | н/к                         |
| Высота   |   | Восточный 3653м (по GPS)    |
| Характер склонов   |   | Конгломератно - травянистые |
| Ориентация   |   | Юго-запад – Северо-Восток   |
| <b>Соединяет</b> устье р. Хазормеч и р. Серидевола – Искандердаря. |   |                             |

**Прохождение:** 30 июля 2015 года, с юго-запада на северо-восток (по гребню).

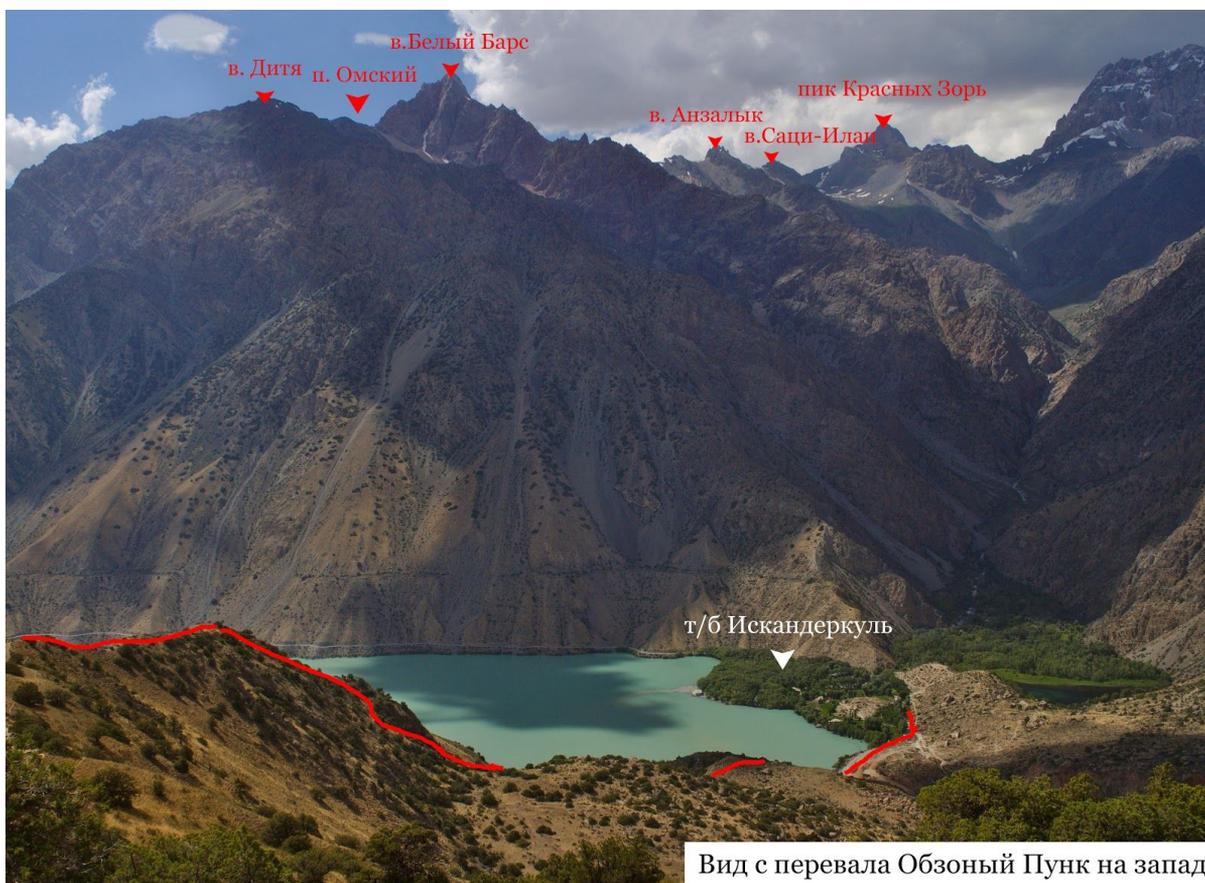
Идти тяжело т.к. сильно жарит солнце, нет ни одного источника воды от р.Хазормеч до турбазы. За 45 минут набрав 500м поднимаемся на седловину по тропе петляющей серпантинном по травянистому склону. На перевале устраиваем привал, прячась от

палящего солнца под тенью дерева.



Привал на перевале Обзорный Пункт

Спуск возможен либо по стандартной тропе, либо по ребру, смотрящему на турбазу. Мы спускались по ребру(сверху на ребре хорошо видна вышка сотовой связи). Сначала идём по гребню, затем уходим по склону вправо, через 50 минут выходим к кафешке на окраине т/б Искандеркуль.



Вид с перевала Обзоный Пункт на запад

На турбазе “Искандеркуль” есть возможность постирать вещи в стиральной машине, есть душ. Также есть столовая на самой базе и чайхона рядом с базой, но мы там не ели памятуя опыт предыдущих групп.

#### Расчет ходового времени:

|  |      |
|--|------|
| с м/н до пер. Бузговат Восточный                         | 1:00 |
| с пер. Бузговат Восточный до пер. Бузговат Западный      | 0:42 |
| с пер. Бузговат Западный спуск в долину р.Середивол      | 0:20 |
| долина р.Середивол спуск к мосту через р. Хазормеч       | 1:45 |
| подъем от моста через р. Хазормеч до пер. Обзорный пункт | 1:30 |
| спуск с пер. Обзорный пункт до тур базы Искандеркуль     | 1:00 |

**Всего:** 6:15 часа.

#### День 9 (31.07.2015)

Полуднёвка. Просыпаемся каждый в своем режиме, гуляем до водопада и змеиного озера, лазаем по болдеркамням, варим компот из вишни.

Вышли с т/б Искандеркуль в 14.40, идем по дороге в сторону пос. Сарытаг, через 50 минут доходим до родника у дачи президента. Далее идем до моста у пос. Сарытаг, не

переходя моста продолжаем движение до слияния рек Сарытаг и Арх. Поднимаемся по явной, хорошо натоптанной тропе вдоль реки Арх до высоты 2420м. Там мы планировали перейти реку по мосту, но вместо моста нас ждали приключения. Рядом с этим местом встаём на ночевку на травяной поляне у реки.

#### **Расчет ходового времени (ЧХВ):**

|  |      |
|--|------|
| от м/н турбазы Искандеркуль до родника | 0:50 |
| от родника до моста пос. Сарытаг       | 0:55 |
| от моста у пос. Сарытаг до р. Арх      | 0:20 |
| подъем по долине р. Арх до м/н         | 0:40 |

**Всего: 2:45**

#### **День 10. (01.08.2015)**

Дальше тропа идет по другому(правому) берегу реки Арх, но моста на месте не оказалось. По рассказам местных его смыло сильным паводком этой весной.

С вечера обдумали несколько возможных мест переправы и закрепления перил, в расчёте, что к утру уровень воды спадёт до проходимого. Но уровень на рассвете спал не более чем на пару сантиметров.

Утром, до завтрака Макс пытается перейти реку со страховкой веревкой. Самая сильная струя метрах в 5 от противоположного берега, глубина по середину бедра, иногда захлестывает по пояс. Там лидера смывает и мы вытягиваем его за веревку к исходному берегу, повторяем дважды.

Место удобное для навешивания навесной переправы есть - хорошие деревья по берегам, метров 30-40 между потенциальными опорами, метров 20 из них по воде. Была бы возможность сбегать до моста и вернуться другим берегом за разумное время - можно перебросить верёвку.

Перевбродить реку не удалось, так что решили идти дальше без тропы по левому берегу реки. В 7:10 выходим из лагеря и идём восходящим траверсом по крутому конгломератному склону крутизной около 40°. Движение в касках с самостраховкой ледорубом. Протяженность склона - метров 200-250. Меняемся на тропёжке, первому идти физически непросто, надо выбивать ступени в жестком конгломерате.

На склоне ловит МТС. Преодолев конгломератный склон спускаемся к реке и дальше идём вдоль реки по травяным полкам и траверсом осыпных склонов. За 2 час 30 минут доходим до следующего моста, где тропа возвращается на левый берег, мост на месте. На этом участке потратили много сил и устали: ходить без тропы травесом конгломератно-осыпных склоном утомительно.

Дальше идем по хорошей тропе, до места впадения р. Ахадасой в р. Казнок( и слияния с р. Биоб)

Там река уходит в глубокий каньон, а тропа поднимается сильно вверх по склону и поворачивает в долину реки р. Биоб.

Проходим немного выше по долине р. Биоб и останавливаемся на обед. После обеда переходим реку и поднимаемся на холм Маслихаттепе, откуда открывается красивый вид как на долину р. Хавзак так и р.Ахдасой. Спускаемся с холма к реке р.Казнок, переходим её по не стационарному мостику из веток и брёвен( 39° 7'56.81"N, 68°14'56.48"E).

Переход через р. Казнок



Далее наш путь идёт по живописной долине, вдоль р. Ахдасой, поднимаемся по хорошей тропе по левому берегу.

Подъем к пер. Двойной Южный вдоль р. Ахдасой



Место около первого родника(39° 7'58.50"N, 68°12'42.86"E ТОЧКА) было занято действующей кошарой с парой пастухов и собакой (которые угостили очень вкусной лепёшкой). Поднимаемся дальше до следующего родника перед поворотом долины, там на травянистых площадках у реки встаем лагерем (h = 3247m). До родника 5 минут хода пешком( 39° 8'0.67"N, 68°11'54.32"E ТОЧКА). Родник – сочащаяся из склона вода на левом(ор.) берегу р.Ахдасой, напротив правого притока – основная тропа здесь идёт в 20-метрах выше родника. Вечером немного пообщались с местными пастухами, с их слов есть мобильная связь «вон на верху того холма» (на гребне, прямо к северу от места ночевки, метров 500 набора).

## Место стоянки (десятый день)



### Расчет ходового времени(ЧХВ):

|  |             |
|--|-------------|
| от м/н обход прижима до начала тропы     | 2:30        |
| от начала тропы до р. Биоб и места обеда | 2:00        |
| перешли через р. Казнок                  | 0:30        |
| подъем по долине р. Ахдасой до м/н       | 2:50        |
| <b>Всего:</b>                            | <b>7:50</b> |

День 11. (02.08.2015) Перевал Двойной Южный, 1Б, 4287м

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Категория трудности: | 1Б             |
| Высота:              | 4287м (по GPS) |
| Характер:            | снежно-осыпной |
| Ориентация:          | запад-восток   |

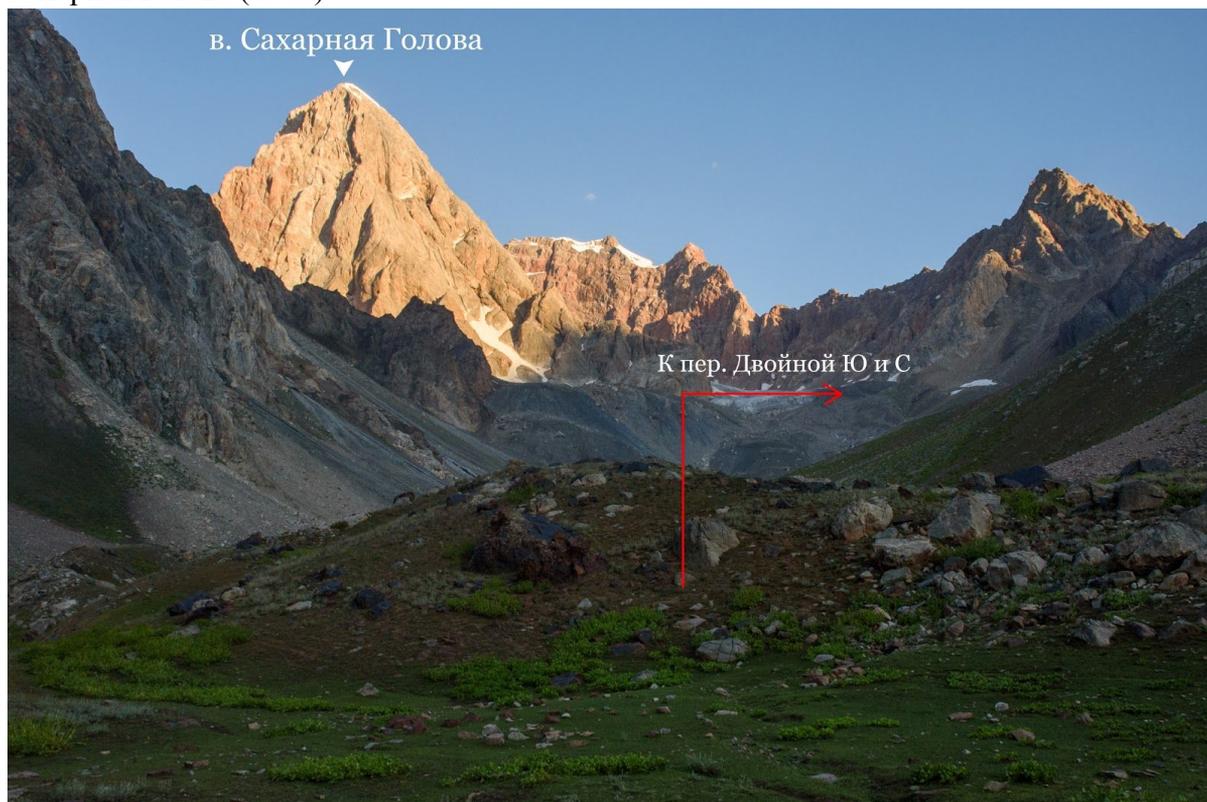
**Расположен** в Фанских горах, рядом с пер. Двойной Северный, в перемычке между вершинами Блок и Скальная стена. Соединяет долины рек Левый Зиндон и Ахбасай, более глобально соединяет р. Казнок и озёра Алло.

**Прохождение:** 02 августа 2015 года. Описание даётся от р Абахадасой (напротив впадения ручья с цирка пер. Пушноват) до озера Верхнее Алло.

**Необходимое снаряжение:** каски, ледорубы, (в снежный год + системы, верёвки, кошки).

**Погода во время прохождения:** ясно, солнечно.

Утром набираем воду во фляги из родника (оказалось, вода и дальше есть) и по тропе, по орографически левому берегу поднимаемся в направлении перевала Двойной Южный, на камнях встречаются старые указатели краской про направление к пер. Двойным. Над нами (слева по ходу) очень красиво и эффектно нависает вершина Сахарная голова (4903).



За три перехода, по тропе поднимаемся к подножью пер. Кишинёвский, вместе с травой тропа пропадает. Основной ручей течёт от ледника Ахбасай, к нашему же перевалу нужно свернуть по осыпному широкому кулуару с ручейком вправо по ходу.

После поворота и небольшого подъема открывается вид на перевал Кишенёвский, нашего перевала до сих пор не видно, он загорожен скально-осыпным отрогом слева по ходу. От подножья пер. Кишинёвский открывается вид на наш цирк и перевал, появляются пятна снега,  $h=3690\text{m}$ . Пер. Кишинёвский (н.к. 4070), пологая, широкая снежная седловина, сложности с нашей, южной стороны не представляет.

Далее идём по пологим снежникам, придерживаясь правого по ходу склона. За три ходки достигаем перевального взлёта: мелко-осыпной склон, крутизной градусов 20-30, длиной метров 200.

Подъем на пер. Двойной Южный со стороны долины р. Ахдасой (с востока)



Надев каски, плотной группой, серпантином, за один переход поднимаемся на седловину. На широком седле, вдоль всего гребня полоска снега с карнизиком на восточную сторону высотой 1 метр. Карнизик можно пройти в лоб, сделав пару ступеней в снегу или обойти с юга, где он сходит на нет. Высота перевала 4287 м. Седловина широкая, пологая. Можно при необходимости ночевать, вода из снежника. С седловины пер. Двойной Южный. видим людей на соседней седловине пер. Двойной. Северный. куда легко пройти пешком по широкому осыпному гребню. Это оказалась группа из Санкт-Петербурга, идущая в противоположную сторону.

Группа на пер. Двойной Южный (15)



С нашей седловины в сторону подъема виден пер. Кишинёвский



Вид с пер. Двойной Южный в сторону долины р. Ахдасой (на восток)

В сторону спуска (на запад) виден открытый ледник, ниже осыпного перевального взлёта. Видны вершины Ашмут(4840), вершина Демо (4684), перевалы Амшут и Амшут Верхний. См. Фото 4.5.

Вид с пер. Двойной Южный в сторону долины р. Левый Зиндон (на запад)



Перевальный взлёт с запада более крутой, чем с востока. В нашем случае малого количества снега, можно спускаться ногами. В нижней части осыпного перевального взлёта наиболее сложный участок – пояс разрушенных скал, просто более крутая осыпь.

Обычно, перевальный взлет покрыт снегом. У нас снега не было и склон превратился или снежно-осыпного в грязевой. По всей ширине склона по желобам стекают ручьи грязи с камнями

При выходе на пологий ледник – неширокие берги, забитые осыпью.

Спуск с пер. Двойной Южный в сторону долины р. Левый Зиндон (на запад)



Поисквав наименее неприятный вариант спуска с пояса скал, проходим в центральной части осыпи, справа от глубокого грязевого жёлоба. Участок мелкой, мокрой, едущей осыпи высотой 3-5 метров, крутизной до 40 град, проходим по одному, на три такта, страхуясь ледорубом. Спустившись на пологий ледник и отойдя метров на 300 ото всех склонов цирка (с южного склона при нас слетает по снегу несколько больших камней) останавливаемся на обед у ледникового ручья.

Как показала разведка, за поворотом долины крутизна ледника незначительно увеличивается – по такому открытому леднику удобней идти в кошках, хотя и без них не сложно. Трещин ни одной не заметили.

Спускаемся до окончания ледника. В нижней части тело ледника имеет наклон градусов 10-20 на правую сторону, плохо подогнанные кошки при таком траверсе требуют перезавязывания, без кошек ниже было бы некомфортно идти. В самом конце ледника – приходится лавировать между множества мелких камней на льду. В конце ледника уходим на правый, осыпной склон долины, снимаем кошки.

Далее спускаемся по пологой осыпной долине, начинает встречаться маркированная тропа. После одного из уступов долины вдали открывается оз. Б.Алло.

Вид на озера Верхнее и Большое Алло со спуска с пер. Двойной Южный



Участки «очень крупной осыпи, как в лабиринте» оказались не такие сложные, как читалось из описаний предшественников. Спускаемся по тропе, по лев. берегу ручья Лев.Зиндон. За три ходки пришли к месту ночевки у озера Верхнее Алло. Над озером и на разливах ручья удобных площадок не нашли. Лучшие площадки оказались в 100 метрах ниже озера, левее тропы.

Место стоянки около озера Верхнее Алло (одиннадцатый день)



***Расчет ходового времени:***

*(с учётом привалов – ОХВ, без привалов - ЧХВ )*

Подъём от МН до подножья пер. Кишинёвский 1 час 35 минут ОХВ

40 минут ЧХВ

Подход под взлёт пер. Двойной Ю. 2 часа 20 минут ОХВ

1 час 20 минут ЧХВ

Подъём на пер. Двойной Ю. 30 минут ОХВ

25 минут ЧХВ

Спуск с перевального взлёта 40 минут ОХВ

30 минут ЧХВ

Путь по леднику до осыпей 50 минут ОХВ

30 минут ЧХВ

Спуск до МН под оз. Верхнее Алло 1 час 20 минут ОХВ

50 минут ЧХВ

**Всего:** 4 часа 15 минут ЧХВ, 10 часов ОХВ (с учётом 1.5 часов на обед)

**Выводы:** перевал Двойной С. представляет собой несложную 1Б. В зависимости от сезона, характер перевала меняется от снежно-осыпного до осыпного. Позволяет попасть из долины реки Арх к красивейшему оз. Большое Алло. Со стороны реки Арх могут быть трудности со смытыми мостами и конгломератными прижимами. При впадении р. Ахадасой в р. Казнок – крутой уступ с крупной осыпью, обходится по тропе, петлёй с подъёмом по р. Биок, в обход холма. Далее вполне пристойная тропа.

Сам перевал действительно двойной, седловины С. и Ю. в 100 метрах друг от друга и вторая из них легко доступна по гребню. Можно комбинировать подъём по одному из перевалов и спуск по другому. В нашем случае С пер. Д.С. был бы более приятный и комфортный спуск по снежнику, возможно и перила (и/или кошки) пригодились бы. Обход скальных прижимов по правому берегу оз. Б.Алло требует внимательности, и местами гимнастической страховки. Если далее спускаться по р. Зиндон, то крупная осыпь на северном берегу оз. Б.Алло потребует аккуратности, внимательности, прыжков между большими камнями, там несколько вариантов тропы отмечены частыми турами.

День 12. (02.08.2015)

Утром спускаемся от оз.Верхнее Алло по набитой тропе по правому берегу реки. За пару ходок доходим до оз. Большое Алло и начинаем обходить его справа. Слева не обойти - там непроходимый скальный отвес. У озера есть 2 удобных места ночёвки/днёвки: первое место напротив ущелья ведущего к пер. Чимтарга, второе место там где вытекает река Зиндон отделено участком крупной осыпи.

Вид на прижим при обходе озера Большое Алло



От верхнего края, сначала тропа идёт невысоко над водой по осыпному склону. Приближаясь к прижиму из пологих скальных плит одна тропа идёт почти у воды, с

элементами лазанья (в нашем случае уровень воды в озере высокий). Вверх отходит другая, возможно звериная тропа, мы прошли по ней. Поначалу она вполне проходима, но на уровне верха скал встречаются элементы лазанья (на 1-2 метра, достаточно гимнастической страховки, проходимо с рюкзаками, в хорошую погоду без веревок) при переходе с полки на полку.

Дальше опять идёт осыпной склон, по которому спускаемся к озеру на зелёные площадки среди отдельных деревьев арчи. Здесь расчищены отдельные места под палатки, при желании можно насобирать немного дров, искупаться. Здесь обедаем и устраиваем полуднёвку.

### Вид на озеро Большое Алло с места стоянки



#### Расчет ходового времени(ЧХВ):

Спуск от м/н до оз. Большое Алло

0:40

Обход оз. Большое Алло, пришли к м/н

0:40

**Всего: 1:20**

## День 13 (04.08.2015) Перевал Чимтарга, 1Б

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Категория трудности | 1Б             |
| Высота              | 4740 по GPS    |
| Характер            | Осыпной        |
| Ориентация          | Запад – Восток |

**Расположен** Между вершинами Чимтарга и Энергия

**Соединяет** долину оз. Мутные и реки П.Зиндон

**Прохождение:** 04-05 августа 2015 года со стороны р. Правый Зиндон (с запада).

**Необходимое снаряжение:** Каски, ледорубы. (в зависимость от года - кошки)

Сегодня предполагается трудный день: надо подняться на перевал Чимтарга, набрав 900 м высоты, это будет ещё не освоенная высота (4740) для группы. Причём основной набор высоты, под перевалом, идёт по живой осыпи.

Подход к пер. Чимтарга по долине р. Прав. Зиндон





Фото 17\_3. Подъем на перевал Чимтарга (1Б). Синим обозначена верхняя тропа, выход на которую мы не нашли. Наш путь обозначен красным. Красный крестик - площадки под 2-3 палатки.

*Фото из отчёта Козачек Е.Ю. 2014г*

Выходим вверх по долине р. Правый Зиндон в сторону пер. Чимтарга. При отходе от озера явной тропы нет поднимаемся серпантинном, по одной из нескольких маркированных турами тропинок. Река из нашей долины здесь глубоко под камнями. Выше долина становится более выраженной и пологой, тропа становится однозначной и идёт по левому берегу. Выше по долине появляется открытая вода в русле. Долина идет ступеньками, чередуя крутые подъемы по осыпной тропе и движение по плоским разливам. В неочевидных местах тропа маркирована.

Проходим потенциальное место ночевки до поворота реки на восток к перевалу Чимтарга. Здесь мы преодолеваем еще одну крутую осыпную ступень и устраиваемся на обед на предпоследних травянистых площадках перед началом подъема на перевальный взлет. На перевал поднимаются не из цирка, а загодя забираются на левый по ходу осыпной склон, по тропе, которую обычно выше теряют.

От низа долины на перевал идет хорошо различимая (в нижней части) тропа, которой мы следуем. Эта же тропа отмечена на карте Завьялова, не смотря на это, на GPS, на предупреждения одноклубников, потерявших здесь тропу в предыдущем году и мы с тропы сошли.

По живой, вполне проходимой осыпи поднимаемся под первый пояс проходим его через узкий осыпной кулуар. Движемся в касках, с ледорубами, плотной группой. Камнеопасность от нашего движения в пределах разумного. Над верхним поясом склон становится жестче, круче и подниматься существенно сложнее. Основная тропа идёт здесь прямо вверх по слабо выраженному, камнеопасному кулуару. Слева по ходу участки скал. Нам здесь настолько не нравится идти, что уходим правее по ходу, пересекая кулуар, находим тоже тропу (не основную!) и косым траверсом движемся под верхний пояс и в сторону седловины, очень подвижная и некомфортная осыпь под ногами, зато камни уходят вбок от направления движения плотной группы. Понимая, что хороший путь проходит по верху второго пояса бараньих лбов, выскиваем место, где этот пояс легче пересечь. Начинается холодный дождь. Устраиваем привал под защитой скал и разведку прохождения пояса. Находим сносный путь, не требующий верёвок в такую скверную погоду. Серпантинном, по полкам и разрушенным скалам, несложным лазанием выходим на верх пояса скал, метров 30 выше подрезаем основную тропу и по ней идём в сторону седловины. Начинает чувствоваться новая высота. Идём по сути вдоль гребня, высоко над ледником. С пологим набором высоты выходим на седловину. Неприятных кулуаров со снегом или льдом, упоминаемых в отчётах предыдущих лет не встретили ни с этой, ни с другой стороны перевала. Пересекли один ручеёк в конгломерате без особых трудностей.

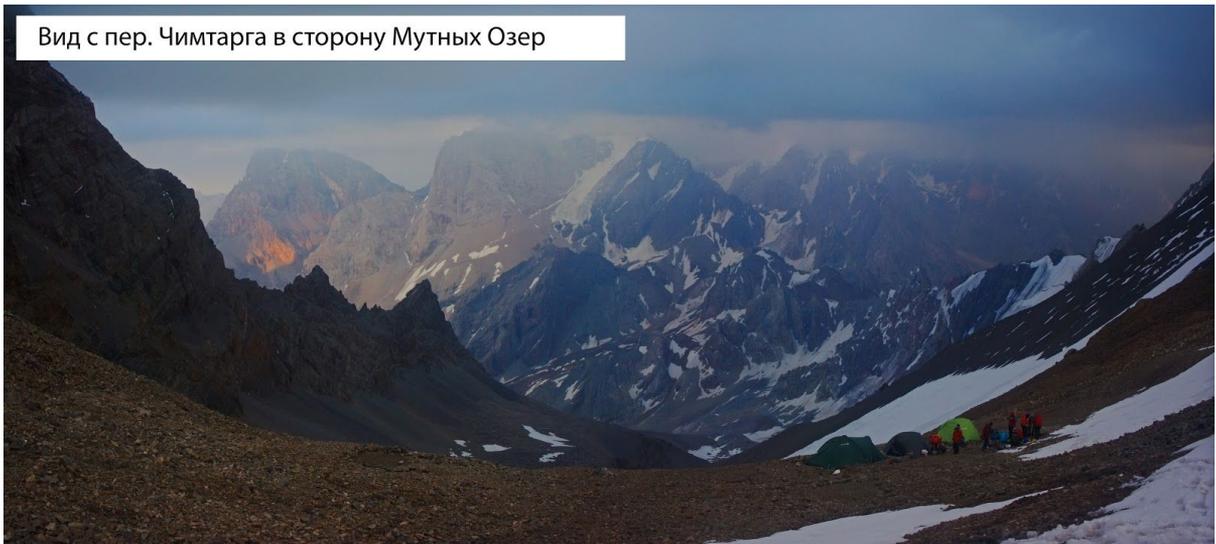


Седловина широкая, на ней и на западном склоне лежит старый снег. Приспустившись на 15 метров на полку (на западный склон) ставим лагерь на готовых осыпных площадках, воду топим из снега.

Группа на пер. Чимтарга (1Б)



Вид с пер. Чимтарга в сторону Мутных Озер





**Расчет ходового времени (ЧХВ):**

с м/н до места обеда у поворота на восток  $h=3835\text{м}$

2:50

подъем от места обеда на перевал Чимтарга

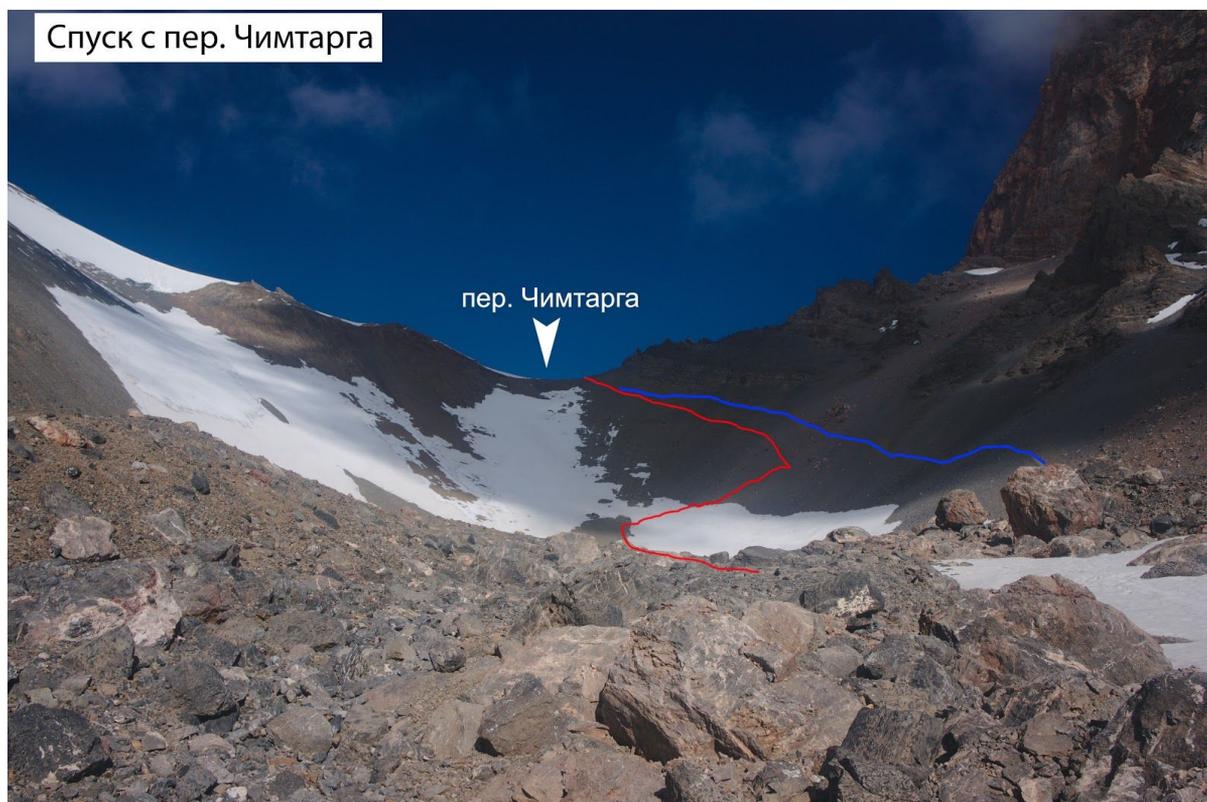
4:30- 5:00 (6:30 охв)

**Всего:** 7:50

День 14 (05.08.2015).

В сторону мутных озер перевальный взлет это мелкая живая осыпь крутизной до 30 градусов. В верхней части спускаемся без тропы по живой осыпи, дальше выходим на тропу, за 25 минут спускаемся с перевального взлёта. Трудностей не заметили, везде приятная осыпь, обещанного описаниями снежника не встретили.

Спуск с пер. Чимтарга



Дальше продолжается тропа по осыпным склонам, уже более пологим. Выходим на ледник, там от снежника к снежнику глиссером спускаемся к Мутным озерам. Купаемся и обедаем, несмотря на раннее время, дальше хорошего места для обеда не будет.

Дальше мы идём на стоянки под в. Замок. Проходим до северо-восточного края озера по тропе в крупной и средней осыпи, теперь нам надо обойти слева вершину Фагитор. Поднимаемся вверх по хорошей тропе маркированной турами, идем под склонами вершины, после поворота выходим на гребень центральной морены, туры встречаются достаточно хаотично, тропа периодически теряется.

Место ночёвки - построенные площадки на осыпном холме, места много, 4-5 палаток можно разместить. За водой минут 5-10 по склону вверх с ледорубом к ручейку на скалах.

#### **Расчет ходового времени:**

Спуск с пер. Чимтарга до Мутных озер (восточный берег) - 1:50 (2:30 овх)

Подъем от Мутных оз. до нижних стоянок под в. Замок (h=3970) - 2:00

**Всего:** 3:50

#### **Выводы:**

Подъем на перевал Чимтарга со стороны реки Зиндон физически утомителен, технически перевал не сложный, 1А - 1Б, по нашим погодным условиям перевал технически совсем не сложным. Вечером с перевала показывают красивые закаты на фоне гор, если повезет с погодой.

## День 15 (06.08.2015) Вершина Замок, 2А, 5011м

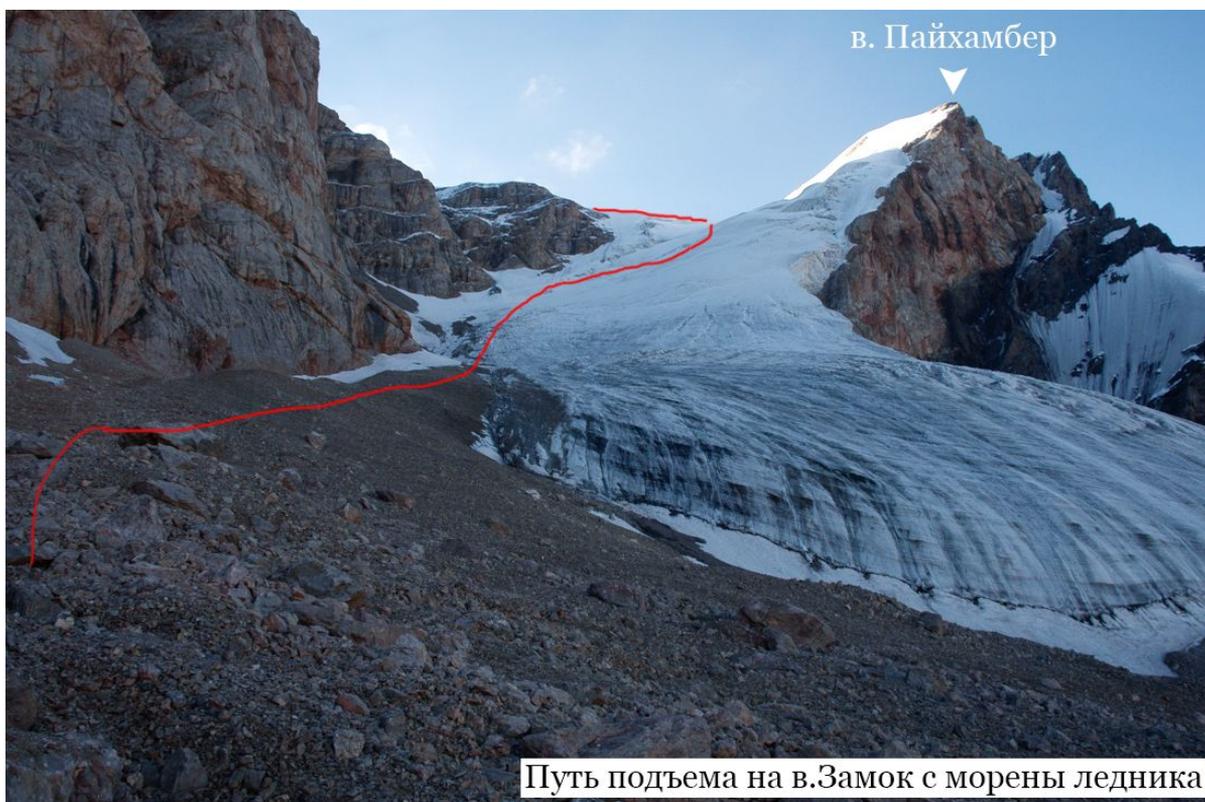
Категория трудности : 2А  
Высота 5011 (по GPS)  
Характер маршрута снежно-ледовый

**Прохождение:** 6 августа 2015 года со стороны мутных озёр. Описание дается от нижних стоянок под вершиной(h=3970).

**Необходимое снаряжение:** кошки, палки, ледорубы, каски, системы, веревки(4x50), петли, ледобуры, “железо” для нескольких ППС на разрушенных скалах(френды и/или закладки или скальные крючья ).

Подъем дежурных в 4, общий - в 4:30. Быстро завтракаем, собираем штурмовые рюкзаки и выходим из лагеря в 5:50. Два участника остаются в лагере с рацией, Наташа восстанавливала силы, для Юли Латыповой изначально не планировалось участие в этом восхождении по причине фактического опыта. За 1.5 часа по некрутой осыпи подходим к языку ледника и начинаем подъем по его правой части. Ледник сначала пологий (до 10 градусов) и зачехленный, потом постепенно крутизна увеличивается. Первую ходку идём без кошек, дальше в кошках.





За 2ч 20 минут подходим к закрытой части ледника, связываемся, меняем палки на ледорубы.

Поднимаемся под огромный берг (разлом) по фирновому склону крутизной до 20 градусов, длина крутой части около 20м.



Идём с одновременной страховкой ледорубами в связках.

Поднявшись прямо под разлом, обходим справа по ходу.

**Обход ледовой трещины при подъеме на в. Замок**



**Обход ледовой трещины при подъеме на в. Замок**



Дальше поднимаемся на плато под в. Пайхамбер. Перед выходом на плато переходим через трещину (продолжение того же разлома) с попеременной страховкой через ледоруб, пара участников провалилась по пояс. С утра снег везде твёрдый и прочный, на обратной дороге ситуация сложнее.

## Подъём на в. Замок. Выход к осыпному гребню.



Идём по снежному плато также в связках и подходим к осыпному гребню(за 4 часа 20 минут от лагеря), там снимаем кошки, развязываем связки.

Далее поднимаемся по некрутому, хорошо слежавшемуся осыпному гребню, идём до подножья скальной вершины Замок(здесь две вершины примерно одной высоты на горе Замок -отдельная скала и за ней осыпной купол, мы идём на более простую -вторую -купол). Дальше траверс снежно-ледового склона при обходе скальной вершины - технически интересный участок: склон до 40 градусов, лететь есть куда, просматривается падение на километр вниз. Вешаем две веревки(80-100м) перил, первая и вторая точка - петля на камне, промежутки - буры (куски льда под фирном у скал). Третья точка на закладках. На провешивание и прохождение траверса скальной вершины ушло 1,5 часа. Лидер шёл с “нижней” страховкой, остальные на скользящих усах самостраховки.

Обход скальной вершины



Обход скальной вершины





Веревки оставляем на траверсе и идём дальше ногами метров 200 по осыпному гребню до вершины. В 13:20 часов группа на осыпной вершине Замок, подъем занял 7 часов. На скальную вершину мы не полезли, хотя изначально рассматривали и такой вариант. Кулуар, по которому поднимаются на вершину, выглядел совсем непросто (2-3 скальных верёвки - 30-70 градусов, разрушенные скалы). Погода начала портиться, запаса времени не было, так что нам не оставили выбора.

Вершина представляет из себя широкое осыпное плато, неплохая обзорная точка, при хорошей погоде открывается вид на вершины Чимтарга и Энергия. Фотографируемся, небо затягивает облаками, вдали слышен гром. В 13:50 начинаем спуск по пути подъема. В конце траверса - короткий перекус. На обратном пути на леднике снег раскис и мосты держат хуже, проваливаемся больше.

## Спуск с в. Замок.



Спустились быстро, подгоняемые громом. На спуске от языка ледника к лагерю встречаем “верхние стоянки”(ТОЧКА) на высоте около XXX , в этот год обещанный описаниями снежник у стоянок, видимо, растаял, ближайшая вода - лед с языка ледника.

Общее время восхождения - 11 часов, из них полчаса на вершине, 7 часов - на подъем, 3.5 часа - на спуск.

На следующие день мы хотим идти на в. Гратулетта, так что сегодня предстоит еще спуск к Мутным озёрам. Несмотря на начинающийся дождь, собираем лагерь и за 2 ходки спускаемся в карман у Мутных озер.

### **Выводы:**

Маршрут на вершину Замок - красивая и длинная снежно-ледовая 2А. Основная техническая сложность - это обход скальной вершины, 70-100 метров снежно-ледового траверса. Также участок ледовых разломов надо проходить внимательно и с попеременной страховкой. Необходимо уметь уверенно ходить в кошках и связках с одновременной и попеременной страховкой. Украшение маршрута стал огромный бездонный разлом с сосульками в верхней части ледника, выглядит впечатляюще. Маршрут на скальную вершину просматривали с траверса, снизу выглядит так, что всё хочется провесить )

Сама гора целиком издалека смотрится красиво и монументально с тропы в сторону а/л Вертикаль, а с перевала Чимтарга в хорошую погоду открывается вид почти на весь маршрут.

**Расчет ходового времени (ЧХВ):**

|  |              |
|--|--------------|
| Подъем от МН до ледника                    | 1:30         |
| Подъем по леднику до осыпного гребня       | 2:50         |
| Подъем по гребню                           | 0:40         |
| Траверс скальной вершины и доход по гребню | 2:00         |
| На вершине                                 | 0:30         |
| Спуск по пути подъема                      | 3:30         |
| <br>                                       |              |
| Время на подъем                            | 7:00         |
| Общее время восхождения                    | 11:00        |
| <br>                                       |              |
| Спуск к Мутным озёрам                      | 1:35         |
| <br>                                       |              |
| <b>Всего:</b>                              | <b>12:35</b> |

День 16 (07.08.2015)

## Вершина Гратулетта с перевала Мазалат 1Б, 4198м

Категория трудности : 1Б  
Высота 4198 (по GPS)  
Характер маршрут смешанный: снежно-ледовый, скально-осыпной

**Прохождение:** 7 августа 2015 года. Описание дается от Мутных озёр.

**Используемое снаряжение:** палки, кошки, ледорубы, каски, системы, веревки(3x40), петли, ледобуры.

Встаем в 4:30, завтракаем и собираемся в радиалку. После вчерашнего непростого восхождения 4 человека захотели отдохнуть в лагере(Наташа, Илья, Азат, Георгий). В 6:51 выходим из лагеря, по хорошей осыпной тропе маркированной турами идем в цирк перевала Мазалат и Казнок В.

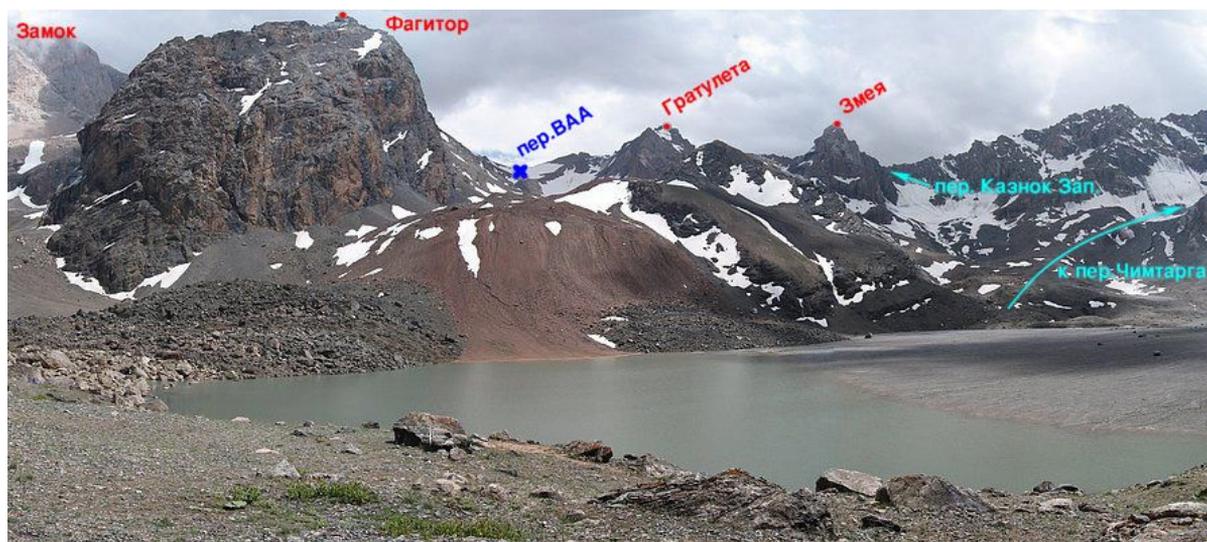
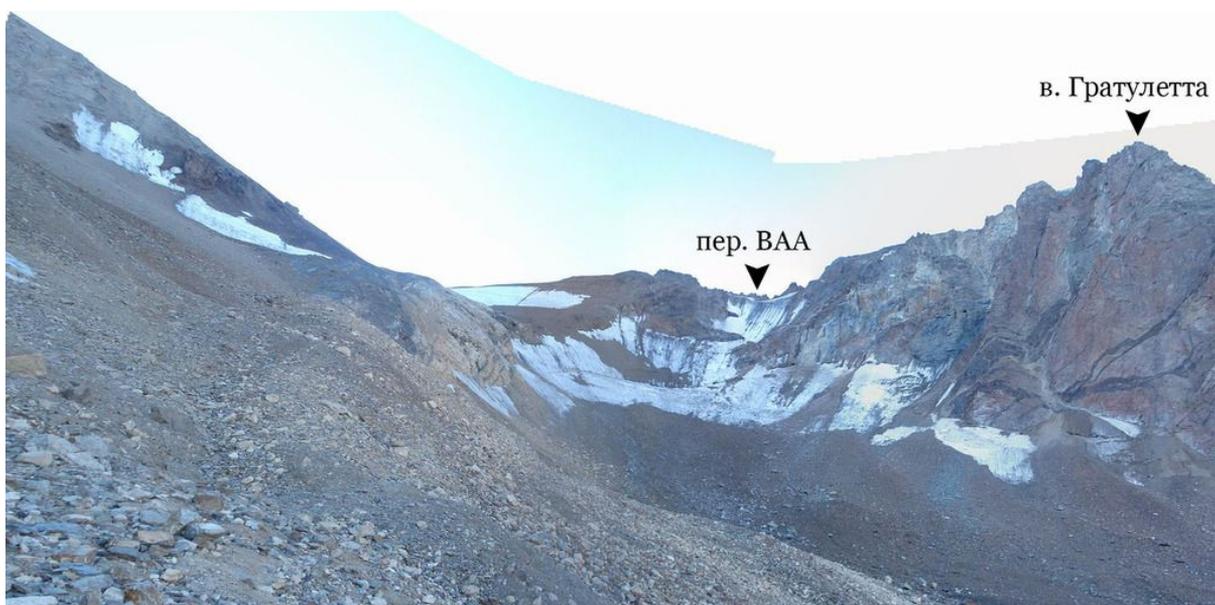


Фото из отчёта Завьялова В. 2007г <http://slazav.mccme.ru/fany07.htm>



Фото из отчёта Завьялова В. 2007г <http://slazav.mccme.ru/fany07.htm>

У тропы есть развилки и несколько маркированных вариантов, нужно заранее внимательно разобраться за который из осыпных холмов заворачивать. Одна тропа уходит к перевалу ВАА, другая в цирк пер. Мазалат и Казнок В.



За 1 час 20 минут подходим к пологому(почти плоскому) открытому леднику, надеваем кошки, через 15 минут подходим перевальному взлету перевала Мазалат - широченный ледовый склон крутизной до 30 градусов. В нашем случае значительная часть склона открыта - чистый лёд.

## Перевальный взлет п.Мазалат со стороны Мутных озёр



Склон очень приятный, чистый, без камней. Справа(слева по ходу) от ледника есть путь ногами по осыпному склону или снежному куллуару. Мы же для тренировки вешаем перила “в лоб” по ледовому склону. Провесили две веревки (2x40), на нижний участок повесили два параллельных коридора. Лидеры идут с нижней страховкой и 1-2 ППС из буров. От верхнего конца перил до седловины перевала Мазалат остается еще метров 100, склон выполаживается до 15 градусов, поднимаемся с самостраховкой ледорубами. Верёвки оставляем висеть для спуска. Время подъема из под перевального взлёта до седловины 3.5 часа. Находим тур, собираемся и обедаем на седловине. Открывается живописный вид на каньон с крутыми обрывами в сторону долины реки Казнок.

## Вид на долину реки Казнок



Через полчаса выходим в сторону гребня, ведущему к вершине Гратулетта, траверсируем ледовым склон с самостраховкой ледорубами, выходим на осыпной склон, тут снимаем и оставляем кошки. Начинаем подниматься по не крутому (до 20ти градусов) скально-осыпному гребню, осыпь мелкая и средняя, идти не сложно, если внимательно выбирать путь по полкам.

## Начало подъема по гребню на в. Гратулетта



Дальше крутизна склона увеличивается, встречаются участки крутой живой осыпи и разрушенных скал, поднимаемся плотной группой. На подходе к вершине хорошая тропа. Перед вершиной склон до 45-50 градусов, встречаются элементы несложного приятного лазания.

В 12:50 собираемся на вершине. Сама вершина - маленький скальный пяточок, умещаемся тут, только свесив ноги вниз.

## Группа на в. Гратулетта



20 минут любуемся живописными видами долины реки Казнок и в 13:10 начинаем спуск по пути подъема. При подходе к своим перилам обнаруживаем, что буры присыпанные ледовой крошкой частично вытаяли. Для тренировки сдергиваем перила с ледовых проушин.

## Спуск с перевала Мазалат. Ледовая тренировка.



Скоро погода начинает портиться, собирается дождик. В лагерь пришли 13:50, как раз с началом дождя.

### **Выводы:**

Радиальный выход на перевал Мазалат замечательно подходит для ледовых тренировок, отработки передвижения в кошках по ледовому склону, движению с нижней страховкой, организации станций и перил. Склон широкий и безопасный, крутизны (до 30 градусов) хватает, чтобы участникам в походе 2 категории было интересно. Перевал Мазалат насквозь не ходят в походах меньше 4 категории, со стороны долины реки Казнок каньон каньон с крутыми обрывами сложность каньона 2Б.

Вершина Гратулетта отличная обзорная точка, приятный, несложный маршрут. Расположена близко в альплагерю и высшей точке района в. Чимтарга. Хорошо пойдёт как акклиматизационный выход или “бонус” на случай оставшегося дня запаса, как у нас и получилось.

### ***Расчет ходового времени (ЧХВ):***

|  |      |
|--|------|
| Подъем по тропе от МН до до перевального взлета    | 1:20 |
| Подъем на ледовому склону до седловины пер.Мазалат | 2:00 |

|  |             |
|--|-------------|
| Подъем по гребню от седловины до вершины | 0:30        |
| Спуск по пути подъема                    | 2:40        |
| <i>Время на подъем</i>                   | <i>3:50</i> |
| <i>Общее время восхождения</i>           | <i>6:30</i> |

День 17 (08.08.2015)

Спускаемся от Мутных озер до Альплагеря Вертикаль по хорошо натоптанной тропе.



Спуск в а/л Вертикаль по долине реки Чапдара

Через 1:35 ЧХВ дошли до чайханы на Алаудинском озере. По дороге часть группы купалась в оз. Пиала, другой части не хотелось снимать пуховки. Страшная фанская зараза нам, кажется, уже не страшна, и мы решаем пообедать в чайхане, расположившейся у самого берега Алаудинского озера, заодно в нём же и искупаться.

Чайхана на Алаудинских озерах



Пьем чай, едим плов, закусываем арбузом и никуда не торопимся, так по-азиатски. Но уже немного грустно, потому что это значит, что наш поход подходит к концу.

Пообедав в чайхане, вышли в 12:40 и через 25 минут дошли до а/л Вертикаль.

В а/л Вертикаль можно встать как в своих палатках, так и заселиться в коттедже (надо договариваться заранее). Размещаемся в палатках по 2\$ за человека. Есть душ, это кабинка на улице, вода слегка тепла, нагревается на солнце. Вечером часа на 2 включают электричество, заряжаем телефоны, фотоаппараты. На территории а/л есть столовая-чайхана, в которой мы ужинаем и договариваемся о завтрашнем завтраке.

Альплагерь Вертикаль находится в живописной долине на берегу р. Чапдара, в лагере много болдеринговых камней и даже можно найти где повесить верхнюю страховку. Неподалеку есть скалодром на естественном рельефе с пробитыми маршрутами.

Вид на а/л Вертикаль с долины р. Чапдара



**Расчет ходового времени (ЧХВ):**

Мутные озера - Алаудинские озёра (чайхана) 1:35

Алаудинские озёра - а/л Вертикаль 0:25

**Всего: 2:00**

## **Выводы о районе и походе**

Эти такие далёкие места безусловно интересны, экзотические и яркие. В древности тут было персидское царство и события сказок 1001 ночи происходили примерно здесь. На заезд-выезд из района стоит заложить несколько дней и оглядеть как окрестные древние города так и простые хижины у дороги.

В плане горного туризма район очень скалолазный, локальный, острый. При простом, по современным меркам заезде вполне себя оправдывает для походов 1-3 к.с. Можно тут при желании и 5-6 к.с. придумать, но в виде исключения. Для альпинизма этот район подходит лучше. Вокруг основных вершин достойное оледенение и крутизна стен. Отдельная радость - множество болдеринговых камней на каждой второй поляне. По растительности – вверху всё достаточно сухо, серо, каменисто. Примечательно красивы древние, скрученные деревья арчи, радуют отдельные зелёные участки леса в

долинах, нет высокой, буйной, дурманящей травы, практически нет назойливых насекомых.

Обжитость гор определяется скотоводством, которое тут вполне развито, как следствие – набитые тропы по большинству логичных долин, встречающиеся мостики – одноразовые, временные, для баранов не страшные. С другой стороны ещё остались следы туристического бума в 70-80-е года прошлого века – несколько альплагерей и турбаз, указатели на больших камнях, промаркированные турами тропы через основные перевалы, россыпи старых консервных банок на местах базовых лагерей.

Посещаемость района разная – в районах Искандеркуля и Мутных Озёр – множество приезжих туристов-альпинистов-горожан, между этими эпицентрами мы встретили всего одну тур.группу и несколько пастухов. Местные пастухи, которые глубоко в горах – дружелюбны и доброжелательны, запросто отдадут единственную лепёшку, которой хотели поужинать, не навязываются к общению, но и не скрытничают. Вблизи популярных среди туристов точек встречаются существенно более меркантильные местные.

По климату, конкретно в конце июля - начале августа 2015 г погода не была изнуряющее жаркой и сухой, дождик раз в несколько дней даже надоедал, воды в реках было в избытке. Другая неожиданность для этого района– никто в походе не заболел животом, едва ли это следствие чудо-эффективности акваабса, скорее закон подлости против пол-литровых банок абсорбента, которые таскал каждый.

По напряженности поход был равномерным и гармоничным – несколько полуднёвок и постепенный, пилообразный набор высоты позволили обойтись без перегрузок и накопления усталости. Конечно среди 14-ти новичков второго года разброс скорости был велик, такой не скомпенсируешь весом рюкзака, для познавательно-учебного похода это нормально. Из регулярных трудностей – разве что переправы (и прижимы), когда ожидаемых мостов не нашлось. Глобальные опасности типа камнепадов, ветров, гроз, лавин нам не встретились. Для многих район покажется комфортным.

## Приложения

1. Трек, снятый на местности <https://yadi.sk/d/i2XcOQk4t3C6m>
2. Точки  
ночёвки <https://yadi.sk/d/hUVzd1VMvM749>  
все [https://yadi.sk/d/B9\\_PYU9SvM7Pa](https://yadi.sk/d/B9_PYU9SvM7Pa)
3. Фото технические <https://yadi.sk/d/TTutDyfwvMCAq>  
художественные:  
<https://goo.gl/photos/oJvFJUtiaPDRyyf96>,  
<https://fotki.yandex.ru/users/n-delphinidae/album/221966>
4. Список общественного снаряжения

| <b>Бивуачно-спальное</b> | м, г | <b>Специальное</b> | м, г | <b>Должностное</b>     | м, г |
|--------------------------|------|--------------------|------|------------------------|------|
| Палатка 4-5              | 4150 | Статика красная 55 | 4000 | Аптечка-1              | 1700 |
| Палатка 5                | 4200 | Статика черная 46  | 3700 | Аптечка-2              | 1000 |
| Палата 4                 | 3300 | Статика МГУ 33     | 1850 | Ремнабор               | 1000 |
| Тент-13*4                | 1000 | Статика белая 30   | 1850 | Фотоштуки-1            | 1000 |
| Тент-23*3                | 760  | Петля 3м-1         | 115  | Фотоштуки-2            | 1315 |
| <b>Бивуачно-кухонное</b> | м, г | Петля 1,5м-1       | 120  | Экоштуки               | 100  |
| Кастрюля-рыба бл         | 855  | Петля 1,5м-2       | 95   | Походные бумажки герме | 450  |
| Кастрюля                 | 450  | Буры 2шт BD        | 320  |                        |      |

|                                   |      |                              |     |                           |      |
|-----------------------------------|------|------------------------------|-----|---------------------------|------|
| этаповер 2.9л                     |      | 21 см                        |     |                           |      |
| Автоклав 7-9л                     | 1600 | Бур 2шт BD<br>16см           | 280 |                           |      |
| Горелка-1<br>примус газ           | 400  | Буры 2шт СТ<br>16см          | 350 |                           |      |
| Горелка-2<br>примус<br>всеядная   | 350  | Карабины<br>общественн<br>ые | 400 |                           |      |
| Горелка-3<br>примус газ           | 400  | Жумар с<br>блокировко<br>й 1 | 240 |                           |      |
| Горелка-4 kovea<br>moonwalker     | 350  | Жумар с<br>блокировко<br>й 2 | 240 |                           |      |
| Базальтряпка-<br>1(подклаву)      | 200  | Закладки<br>6шт              | 200 |                           |      |
| Базальтряпка-<br>2(средняя)       | 170  | Экстрактор                   | 50  |                           |      |
| Бальзатряпка-<br>3(меньшая)       | 150  | Оттяжки 2шт                  | 220 | Мыло Ншт (в<br>заброс)    | 200  |
| Лавлист-1                         | 420  | Кордалетта<br>короткая       | 200 | Шампунь 2шт (в<br>заброс) | 500  |
| Лавлист-2                         | 350  | <b>Всячина</b>               |     | ГАЗ<br>заброске           | 7200 |
| Экран-1 фольга<br>(+1 в заброску) | 50   | Спутник                      | 400 | Пакетики                  | в    |
| Экран-2 фольга                    | 50   | GPS                          | 240 | Сумки для<br>заброски     |      |
| Экран-3 фольга                    | 50   | Раии<br>мидланды 2           | 500 | Скотч                     |      |
| Набор<br>дежурного в<br>сборе     | 600  | Компасы -4шт                 | 200 | Хлоргексидин              | 50   |
| ГАЗ 1 кольцо                      | 7200 | Запас<br>батареек            | 200 |                           |      |
|                                   |      | Безмен                       | 110 |                           |      |

## 5. Список личного снаряжения

|                          |
|--------------------------|
| Ледоруб с самостраховкой |
| Кошкисчехлом             |

|                                      |
|--------------------------------------|
| Трекинговые палки                    |
| Обвязка(верх, низ)+ блокировка       |
| Карабины 4шт                         |
| Спусковая                            |
| Прусик 1-2шт                         |
| Стремя                               |
| Каска                                |
| Солнечные очки с УФ защитой уровня 4 |